

COVERAGE REPORT

Topic of the release: Corning opens Optical Fiber Manufacturing Plant in Poland to meet growing demand for High-Speed Connectivity in Europe

Market: Poland

Date: 9 Sep 2022

Media: Rzeczpospolita

Media circulation: 45 535 copies

Article title: Corning Incorporated has officially opened a new fiber optic manufacturing plant in Mszczonów, Poland

Print screen:

TECHNOLOGIE

■ **Nowy zakład produkcji włókien światłowodowych** otworzyła w Mszczonowie amerykańska firma Corning Incorporated. Fabryka jest najnowszą z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli i należy do największych zakładów produkujących światłowody w Unii Europejskiej. Pozwoli to zaspokoić zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe w UE i w regionach sąsiednich. Zakład będzie zatrudniał 250 osób, co oznacza, że liczba zatrudnianych przez Corning w Polsce przekroczy 3000.

—ak

Date: 9 Sep 2022

Media: Puls Biznesu

Media circulation: 17 000 copies

Article title: Corning has opened a factory in Mszczonów

Print screen:

Corning otworzył fabrykę w Mszczonowie

Zakład światłowodów pod Warszawą zatrudni 250 osób. To część wartych 500 mln USD inwestycji notowanej na NYSE firmy.

Wszyscy chcą mieć coraz szybszy internet, a do tego potrzebne są coraz lepsze światłowody. Amerykańska firma Corning, która w 1970 r. wynalazła pierwszy niskostratny światłowod, uruchomiła drugi zakład w Polsce.

– Fabryka w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych

inwestycji w produkcję światłowodów i wiązek. Od 2020 r. ich wartość przekroczyła 500 mln USD. W Mszczonowie będzie pracować około 250 osób. Obecnie zatrudniamy ich w Polsce ponad 3 tys. – mówi Michael A. Bell, wiceprezes i dyrektor generalny działu optical communications w firmie Corning.

W 2019 r. firma otrzymała na inwestycję 17,5 mln zł rządowego grantu. Zobowiązała się wydać 365 mln zł i zatrudnić co najmniej 240 osób, a 15 proc. pomocy rządowej przeznaczyć na współpracę ze szkołami i uczelniami.

– Jesteśmy w trakcie planowania partnerstwa ze szkołami wyższymi i technikami – mówi Michael A. Bell.

Corning ma w Polsce jeszcze zakład w Strykowie pod Łodzią. Produkuje w nim światłowody i komponenty łączności. Pozostałe zakłady w Europie znajdują się w Turcji (światłowody), a także Niemczech i Francji (komponenty łączności).

Corning rozszerza też produkcję w USA – w sierpniu ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w Arizonie, w trakcie jest rozbu-

dowa zakładu produkcji przewodów w Karolinie Północnej.

Firma chwali się, że w 170-letniej historii jako pierwsza wyprodukowała szklane żarówki Thomasa Edisona, jest twórcą podłoża komórkowego umożliwiającego zastosowanie konwerterów katalitycznych, a także pierwszego odpornego na uszkodzenia szkła osłonowego do urządzeń mobilnych.

Notowany na NYSE Corning zatrudnia na świecie 62 tys. osób i ma 14,1 mld USD sprzedaży, a w ubiegłym roku był 263. na liście Fortune 500. (BAG) ©

Date: 12 Sep 2022

Media: Gazeta Polska Codziennie

Media circulation: 48 158 copies

Article title: New fiber optics plant launched

Print screen:

Uruchomiono nową fabrykę światłowodów

INWESTYCJE \ Amerykańska firma Corning Incorporated otworzyła w Mszczonowie pod Warszawą fabrykę światłowodów, jedną z największych w Unii Europejskiej. Łącznie liczba osób zatrudnianych przez firmę w Polsce przekroczy 3 tys.

Corning pragnie rozszerzyć swoją działalność w zakresie produkcji włókien światłowodowych w Europie, gdzie nasi klienci przyspieszają swoje inwestycje w sieci przyszłości. Od sieci szerokopasmowych, przez 5G, po chmury obliczeniowe, wszystkie sieci jutra zależą od światłowodów – powiedział Wendell P. Weeks, prezes i dyrektor generalny Corning Incorporated.

– Nowy zakład w Mszczonowie umożliwi nam skuteczne obsługiwanie naszych klientów w Europie. Pozwoli zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe nie tylko na terenie Unii Europejskiej, lecz także w sąsiadujących z nią regionach – dodał Weeks.

Corning rozpoczął działalność w Polsce w 2001 r., otwierając w Łodzi fabrykę produkującą dla branży telekomunikacyjnej. Po pięciu

latach obiekt przeniósł się do obecnej lokalizacji w Strykowie. W nowym zakładzie wybudowanym w Mszczonowie (powiat żyrardowski) będzie pracować 250 osób. Łącznie liczba osób zatrudnianych przez Corning w Polsce przekroczy 3 tys.

– Cieszy nas, że możemy bazować na naszym dwudziestoletnim doświadczeniu zdobytym podczas działalności w Polsce, które nie byłoby możliwe bez wsparcia władz na szczeblu regionalnym i krajowym – powiedział z kolei dr Bernhard Deutsch, wiceprezes i dyrektor zarządzający Corning Optical Fiber & Cable. Jak dodał, fabryka w Mszczonowie jest najnowszą z serii globalnych, prowadzonych od 2020 r. inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli o łącznej wartości ponad 500 mln dol.

.....
(jak. PAP)

Date: 8 Sep 2022

Media: grodzisknews.pl

Media circulation: 235.900 (monthly visitor traffic)

Article title: Fiber optics plant in Mszczonów opened

Link: <https://grodzisknews.pl/zaklad-produkcji-swiatlowodow-w-mszczonowie-otwarty/>

Print screen:

TEMATY NA CZASIE:

inwestycje

CPK

08
09 2022

ZAKŁAD PRODUKCJI ŚWIATŁOWODÓW W MSZCZONOWIE OTWARTY

Dominik Pietraszek  Grodzisk News



08.09.2022, godz. 15:21



Jedna z największych fabryk światłowodów w Unii Europejskiej została oficjalnie otwarta. Firma Corning uruchomiła w Mszczonowie zakład, aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na szybkie połączenia sieciowe w Europie.

Należący do największych zakładów produkujących światłowody w Unii Europejskiej obiekt, to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 milionów dolarów od 2020 roku, powstałych w odpowiedzi na rosnący popyt i duże zobowiązania wobec klientów. Łącznie z 250 pracownikami nowego zakładu liczba osób zatrudnianych przez Corning w Polsce przekroczyła 3000.

Bieżąca inwestycja jest owocem 20-letniej historii udanej produkcji Corning w tym regionie Europy, a zarazem jej rozszerzeniem, jako że Corning już od dłuższego czasu produkuje kable światłowodowe i komponenty łączności w swoim kampusie w pobliskim Strykowie.

– Corning pragnie rozszerzyć swoją działalność w zakresie produkcji włókien światłowodowych w Europie, gdzie nasi klienci przyspieszają swoje inwestycje w sieci przyszłości – powiedział prezes i dyrektor generalny Corning, Wendell P. Weeks. – Od sieci szerokopasmowych, przez 5G, po chmury obliczeniowe, wszystkie sieci jutra zależą od światłowodów. Nowy zakład w Mszczonowie umożliwi nam skutecznie obsługiwanie naszych klientów w Europie i poza nią, w okresie rekordowego popytu. Doceniamy wsparcie, jakie uzyskaliśmy ze strony władz państwowych i lokalnych oraz poświęcenie i zaangażowanie naszych wykwalifikowanych pracowników – dodaje.

Z kolei Michael Bell, starszy wiceprezes i główny menadżer firmy Corning podziękował wszystkim osobom i instytucjom oraz oddanym pracownikom za swój wkład w otwarcie tej fabryki. Podziękował również burmistrzowi Mszczonowa Józefowi Kurkowi.

– Firma Corning jest kolejną firmą, która swój największy oddział w Europie ma w Mszczonowie. Mamy wielki park Suntago, który jest największy w Europie. Mamy najgłębszy basen w Europie, już nie na świecie, bo Dubaj nas prześcignął. Mamy największy zakład produkcji suwaków w Europie. W tej chwili czekamy jeszcze na jedną amerykańską firmę z branży medycznej, która mam nadzieję u nas się znajdzie – powiedział Józef Kurek. – Dzięki takim inwestycjom w naszej gminie, ta nigdy nie upadnie, bo zawsze ktoś będzie płacił podatki, a miasto żyje z podatków – dodał z uśmiechem.

Burmistrz podkreślił, że w Mszczonowie skończyły się tereny inwestycyjne, ale jeżeli ktoś będzie zainteresowany inwestycją w tym rejonie, to właśnie jest tworzona nowa strefa przemysłowa przy węźle Adamowice. Ta dzielnica będzie miała 800 hektarów. – Wszystkim firmom, które u nas otwierają swoje oddziały wiedzie się dobrze, więc i Wam będzie się wiodło, bo Mszczonów to szczęśliwe miejsce – podkreślił burmistrz Kurek.

Date: 8 Sep 2022

Media: isbtech.pl

Media circulation: 29.500 (monthly visitor traffic)

Article title: Corning opens fiber optics factory in Poland

Link: <https://www.isbtech.pl/2022/09/corning-otwiera-w-polsce-zaklad-produkcji-swiatlowodow/>

Print screen:



Nowa fabryka, jedna z największych w Unii Europejskiej, jest częścią globalnych inwestycji Corning w produkcję włókien optycznych i kabli światłowodowych.

Corning Incorporated (NYSE: GLW) oficjalnie otworzył zlokalizowany w Mszczonowie, nowy zakład produkcji włókien światłowodowych, który pozwoli zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach.

Należący do największych zakładów produkujących światłowody w Unii Europejskiej obiekt, to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 milionów dolarów od 2020 roku, powstałych w odpowiedzi na rosnący popyt i duże zobowiązania wobec klientów.



Operatorzy sieci w Europie inwestują w rozbudowę sieci szerokopasmowych, aby zapewnić szybkie połączenia coraz większej liczbie osób i społeczności. Inicjatywy te, wraz z inwestycjami w sieć 5G i centra danych w chmurze, sygnalizują wczesną fazę dużej, wieloletniej fali wzrostu dla sieci opartych na włóknach światłowodowych, o praktycznie nieograniczonej przepustowości. Jako wynalazca niskostratnych włókien optycznych i światowy lider w pasywnej komunikacji optycznej, Corning ma więc wyjątkowe możliwości, aby wspierać rozbudowę tych sieci.

Nowy zakład produkcyjny Corning w Mszczonowie będzie miał uprzywilejowany dostęp do talentów dzięki wykwalifikowanej sile roboczej i szkoleniom technicznym, które są dostępne w okolicach Warszawy. Łącznie z 250 pracownikami nowego zakładu liczba osób zatrudnianych przez Corning w Polsce przekroczyła 3000. Bieżąca inwestycja jest owocem 20-letniej historii udanej produkcji Corning w tym regionie Europy, a zarazem jej rozszerzeniem, jako że Corning już od dłuższego czasu produkuje kable światłowodowe i komponenty łączności w swoim kampusie w pobliskim Strykowie.

*„Składamy firmie Corning gratulacje z okazji otwarcia tego zaawansowanego zakładu produkcji włókien światłowodowych, które stanowią kręgosłup Internetu” – powiedział **Józef Kurek, burmistrz Mszczonowa.** „Dzięki światłowodom, które Corning będzie produkował w Mszczonowie, szybkie połączenia dotrą do większej liczby osób i większej liczby społeczności w Europie. Cieszymy się, że wprowadzając swoje innowacje w życie, Corning jeszcze raz postawił na utalentowanych pracowników naszego regionu.”*

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych, aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na połączenia szerokopasmowe w Ameryce Północnej. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowa zakładu produkcji przewodów w Karolinie Północnej, która została ogłoszona w zeszłym roku obecnie nabiera tempa. Poprzez dodanie nowych możliwości produkcji włókien optycznych w Polsce, Corning będzie w stanie zwiększyć dostawy i produkcję źródeł lokalnych, aby obsłużyć globalne rynki i zaspokoić rosnący popyt.

*„Corning pragnie rozszerzyć swoją działalność w zakresie produkcji włókien światłowodowych w Europie, gdzie nasi klienci przyspieszają swoje inwestycje w sieci przyszłości” – powiedział **prezes i dyrektor generalny Corning, Wendell P. Weeks.** „Od sieci szerokopasmowych, przez 5G, po chmury obliczeniowe, wszystkie sieci jutra zależą od światłowodów. Nowy zakład w Mszczonowie umożliwi nam skutecznie obsługiwanie naszych klientów w Europie i poza nią, w okresie rekordowego popytu. Doceniamy wsparcie, jakie uzyskaliśmy ze strony władz państwowych i lokalnych oraz poświęcenie i zaangażowanie naszych wykwalifikowanych pracowników.”*

Date: 8 Sep 2022

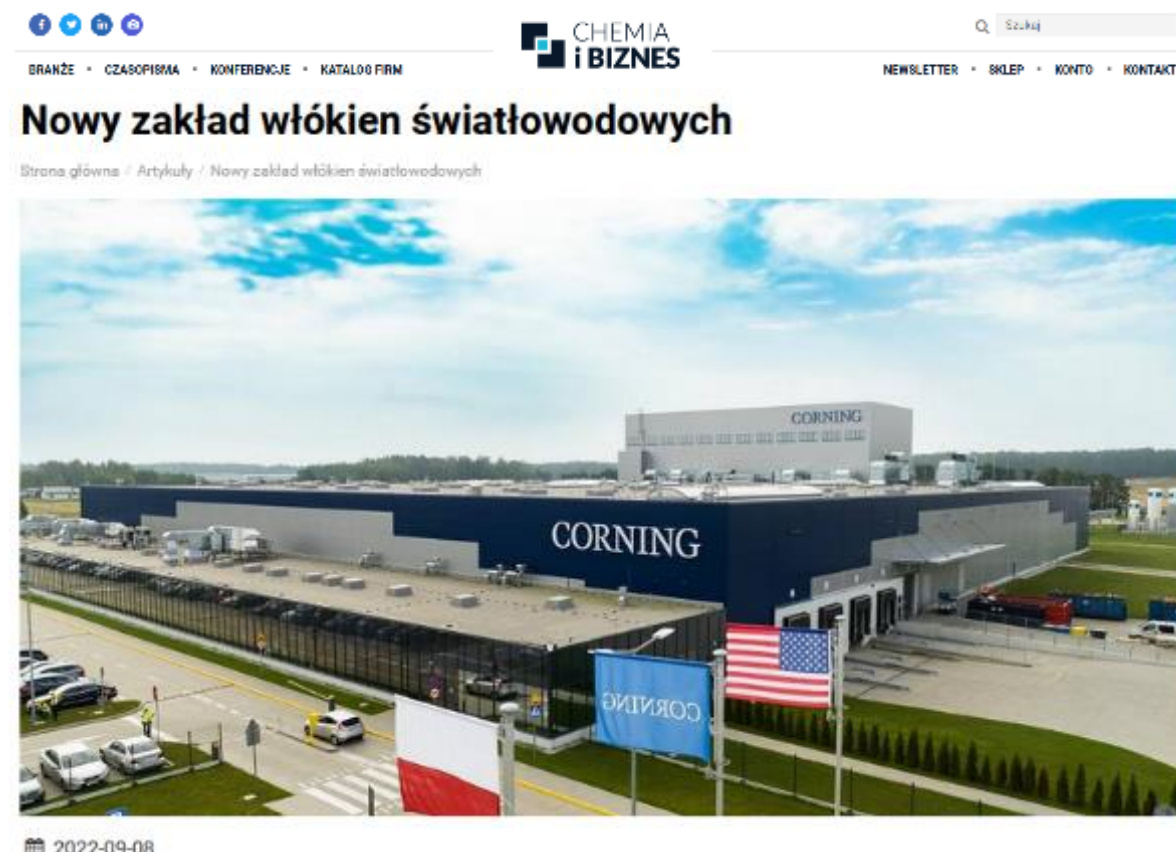
Media: chemiaibiznes.com.pl

Media circulation: 35.000 (monthly visitor traffic)

Article title: New fiber plant

Link: <https://www.chemiaibiznes.com.pl/artykuly/nowy-zaklad-wlokien-swiatlowodowych>

Print screen:



📅 2022-09-08

Corning otwiera w Polsce zakład produkcji światłowodów, aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na szybkie połączenia sieciowe w Europie. Nowa fabryka jest częścią globalnych inwestycji Corning w produkcję włókien optycznych i kabli światłowodowych.

Corning Incorporated uruchomił w Mszczonowie nowy zakład produkcji włókien światłowodowych, który pozwoli zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej. Należący do największych zakładów produkujących światłowodowy w Unii Europejskiej obiekt, to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 milionów dolarów.

Operatorzy sieci w Europie inwestują w rozbudowę sieci szerokopasmowych, aby zapewnić szybkie połączenia coraz większej liczbie osób i społeczności. Inicjatywy te, wraz z inwestycjami w sieć 5G i centra danych w chmurze, sygnalizują wczesną fazę dużej, wieloletniej fali wzrostu dla sieci opartych na włóknach światłowodowych, o praktycznie nieograniczonej przepustowości. Jako wynalazca niskostratnych włókien optycznych i światowy lider w pasywnej komunikacji optycznej, Corning ma więc wyjątkowe możliwości, aby wspierać rozbudowę tych sieci.

W nowej fabryce pracę znajdzie 250 osób. Łącznie firma w naszym kraju zatrudnia ok. 3 tys. osób.

- Corning pragnie rozszerzyć swoją działalność w zakresie produkcji włókien światłowodowych w Europie, gdzie nasi klienci przyspieszają swoje inwestycje w sieci przyszłości. Od sieci szerokopasmowych, przez 5G, po chmury obliczeniowe, wszystkie sieci jutra zależą od światłowodów. Nowy zakład w Mszczonowie umożliwi nam skutecznie obsługiwanie naszych klientów w Europie i poza nią, w okresie rekordowego popytu - powiedział Wendell Weeks, prezes i dyrektor generalny Corning.

Date: 8 Sep 2022


Media: zyciezryardowa.pl

Media circulation: N/A

Article title: World leader in fiber optics production in Mszczonów

Link: <https://zyciezryardowa.pl/swiatowy-lider-produkcji-swiatlowodow-w-mszczonowie/>

Print screen:



Światowy lider produkcji światłowodów w Mszczonowie

10 września 2022

Kolajny miliardy dolarów na Ziemi Mszczonowskiej

Kolajny miliardy dolarów na Ziemi Mszczonowskiej

Corning Incorporated, znajdujący się na liście największych amerykańskich firm Fortune 500, stworzył dziś w Mszczonowie pod Warszawą nową fabrykę włókien światłowodowych. Jest to jeden z największych zakładów produkujących światłowody w Unii Europejskiej i jednocześnie najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcji światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 800 milionów dolarów od 2020 roku.

Corning Incorporated od 170 lat wykorzystuje swoją wiedzę fachową w dziedzinie nauk o szkło, ceramice i fizyce optycznej, aby tworzyć produkty i procesy, które zmieniają branżę i poprawiają jakość życia. W roku 1870 wyprodukował pierwszy na świecie światłowod. Od tego czasu nadal są pionierami w zakresie rozwiązań światłowodowych, kablowych i bezprzewodowych.

Burmistrz Józef Gowzęp Kunik nie ukrywał zadowolenia, że tak prestiżowa firma zlokalizowała się w Mszczonowskiej Gminie Przemysłowej, a w swoim wystąpieniu podkreślił, że przyjął kolajny partner do realizacji budżetu samorządowego Miasta i Gminy Mszczonów. Burmistrz zaprosił kolajnych inwestorów do nowej dzielnicy przemysłowej o powierzchni 800 hektarów, która powstała w pobliskich Adamowicach.

Więcej o tym wydarzeniu napiszemy w najbliższym wydaniu "22"



Date: 9 Sep 2022

Media: nowoczesny-przemysl.pl

Media circulation: N/A

Article title: New factory for Corning Incorporated - innovative manufacturer of optical fibers

Link: <https://nowoczesny-przemysl.pl/nowa-fabryka-dla-firmy-corning-incorporated/>

Print screen:



Aktualności Biznes Inwestycje Produkcja

Nowa fabryka dla Corning Incorporated – innowacyjnego producenta włókien światłowodowych

Redakcja 9 września, 2022 Tagged Corning, Kongbsberg, Panattoni

Panattoni wybudował i wynajmuje nową, sztywną na miarę fabrykę dla Corning Incorporated, twórcy i wiodącego na świecie producenta niskostratnych światłowodów. Obiekt o powierzchni ponad 20 000 m kw. powstał w podwarszawskim Mszczonowie. Został dostosowany do specyficznych wymagań produkcyjnych firmy Corning w zakresie produkcji niskostratnych włókien światłowodowych. Inwestycja pozwoli sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na szybkie połączenia w Europie oraz okolicznych regionach

Panattoni, dzięki dedykowanemu zespołowi BTS, dostosowuje rozwiązania dla klientów i ich technologii – nawet tych najbardziej zaawansowanych, jak w przypadku firmy [Corning](#). Przedsiębiorstwo w 1970 roku wynalazło niskostratny światłowod. Teraz sieci światłowodowe pozwalają na globalną wymianę ogromnych ilości danych czy przeprowadzenie milionów wideo rozmów i rozmów telefonicznych.

– „Współpracowaliśmy z Panattoni, w celu opracowania obiektu dostosowanego do najnowocześniejszych procesów produkcyjnych i spełniającego nasze precyzyjne specyfikacje produkcyjne” – powiedział **kierownik zakładu Corning Mariusz Bielawski**. – „Nasz nowy obiekt umożliwia nam dalsze dostarczanie światłowodów do naszych europejskich klientów w czasie, gdy gwałtownie rośnie zapotrzebowanie na 5G, łącza szerokopasmowe i rozwiązania chmurowe”.

[Nowy obiekt](#) spełnia ściśle określone przez Corning parametry dotyczące środowiska, bezpieczeństwa i optymalizacji procesu produkcyjnego, m.in. obszar produkcyjny o dużej wysokości, HVAC i ulepszone usługi procesowe.

Realizację zaawansowanej technologicznie fabryki dla Corning Optical skomentował **Marek Dobrzycki, Managing Director w Panattoni**: – „Ten projekt to dla nas ekscytujące wyzwanie. Współpraca z Corning pozwala nam wpisać do portfolio obsługę zupełnie nowej branży. Produkcja nowoczesnych włókien światłowodowych wymaga bardzo specyficznego środowiska pracy, ale szcicie na miarę to nasza specjalność, dlatego oddajemy produkt spełniający w stu procentach oczekiwania klienta. Doskonała lokalizacja niedaleko Warszawy i kluczowych dróg stwarza też znakomite warunki do dalszego rozwoju”.

Położenie w regionie Warszawy, zaledwie ok. 40 minut drogi od centrum stolicy, ułatwia dostęp do wykwalifikowanej kadry oraz naukowców. Nie bez znaczenia jest również bliskość prowadzącej do Berlina autostrady A2 oraz trasy S8 w kierunku czeskiej Pragi. Drogi ekspresowe i niewielka odległość od lotniska Chopina sprawiają, że jest to korzystna lokalizacja dla Corning Optical Communications.

Specjalizacja: Fabryka.

Lider rynku nieruchomości przemysłowych w Europie stał się w ostatnich latach specjalistą w realizacji zakładów produkcyjnych. Panattoni dostarczyło fabryki dla wielu międzynarodowych przedsiębiorstw jak Weber, BSH, Leviat, czy Danfoss. Ostatnio deweloper ukończył rozbudowę inwestycji dla europejskiego producenta artykułów higienicznych – z 26 000 do 70 000 m kw., czy sfinalizował ekspansję zakładu globalnego producenta z branży automotive – firmy Kongbsberg – w Brześciu Kujawskim. Ponadto Panattoni realizuje kolejne fabryki, w tym dla jednego ze światowych liderów branży AGD i elektronicznej.

źródło: Panattoni

Date: 9 Sep 2022

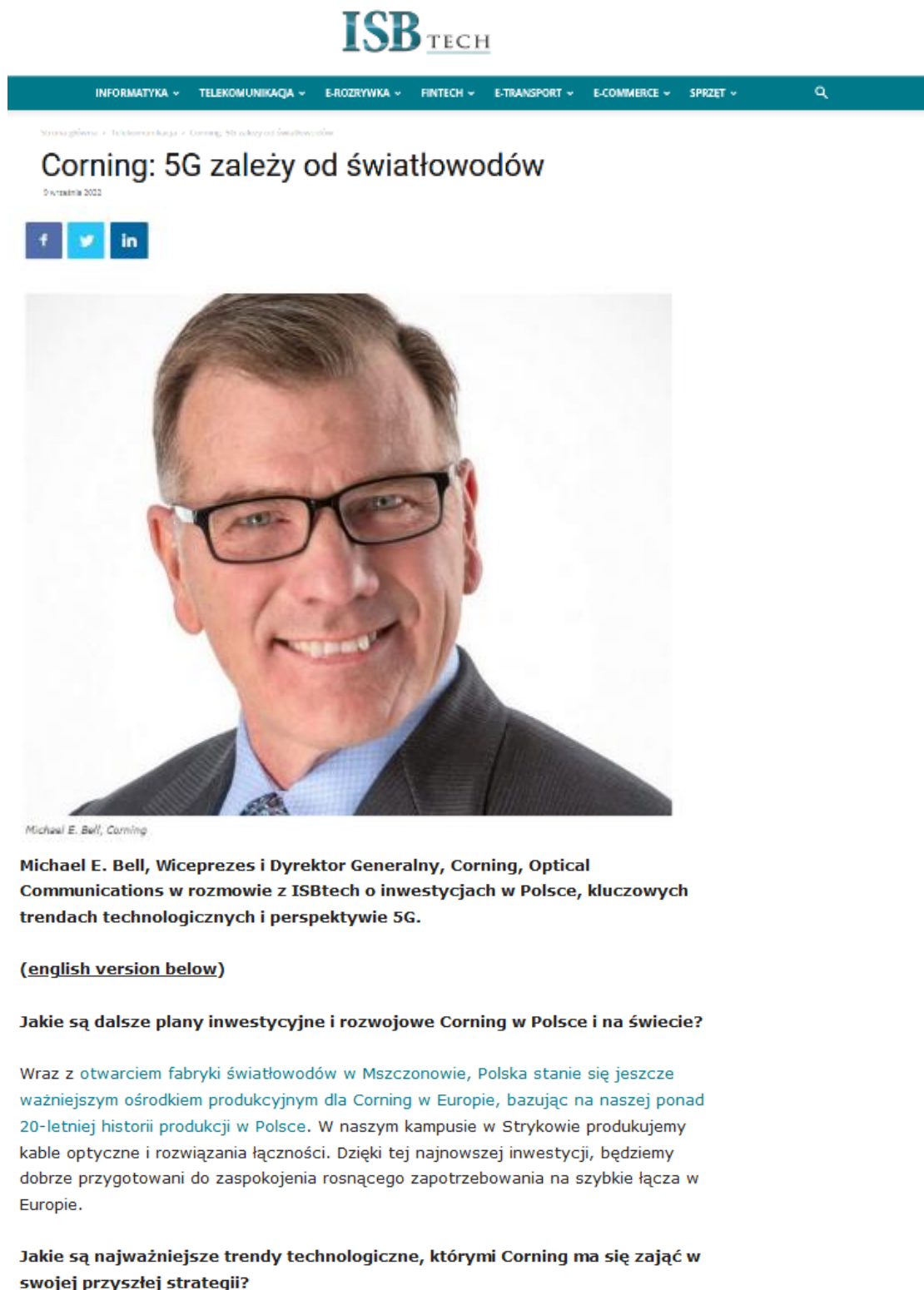
Media: isbtech.pl

Media circulation: 29.500 (monthly visitor traffic)

Article title: Corning: 5G depends on fiber optics (interview)

Link: <https://www.isbtech.pl/2022/09/corning-koncentruje-sie-na-laczach-szerokopasmowych-5g-i-centrach-danych-w-chmurze/>

Print screen:



ISB TECH


INFORMATYKA ▾ TELEKOMUNIKACJA ▾ E-ROZRYWKA ▾ FINTECH ▾ E-TRANSPORT ▾ E-COMMERCE ▾ SPRZET ▾

Strona główna ▾ Telekomunikacja ▾ Corning: 5G zależy od światłowodów

Corning: 5G zależy od światłowodów

9 września 2022

f t in



Michael E. Bell, Corning

Michael E. Bell, Wiceprezes i Dyrektor Generalny, Corning, Optical Communications w rozmowie z ISBtech o inwestycjach w Polsce, kluczowych trendach technologicznych i perspektywie 5G.

([english version below](#))

Jakie są dalsze plany inwestycyjne i rozwojowe Corning w Polsce i na świecie?

Wraz z otwarciem fabryki światłowodów w Mszczonowie, Polska stanie się jeszcze ważniejszym ośrodkiem produkcyjnym dla Corning w Europie, bazując na naszej ponad 20-letniej historii produkcji w Polsce. W naszym kampusie w Strykowie produkujemy kable optyczne i rozwiązania łączności. Dzięki tej najnowszej inwestycji, będziemy dobrze przygotowani do zaspokojenia rosnącego zapotrzebowania na szybkie łącza w Europie.

Jakie są najważniejsze trendy technologiczne, którymi Corning ma się zająć w swojej przyszłej strategii?

Intensywnie koncentrujemy się na kluczowych czynnikach naszego długoterminowego wzrostu: łączach szerokopasmowych, 5G i centrach danych w chmurze.

Na całym świecie inwestycje w łącza szerokopasmowe nabierają tempa, zarówno na froncie publicznym, jak i prywatnym. Na przykład Komisja Europejska inwestuje około 135 mld euro w 5G, gigabitową łączność i inne inicjatywy związane z transformacją cyfrową. Wszystko to dzieje się w momencie, gdy szerokopasmowy dostęp do Internetu zaczyna być postrzegany jako podstawowe prawo człowieka. Jesteśmy dumni z tego, że mamy swój udział w łączeniu niepodłączonych, oferując rozwiązania, które pomagają operatorom sieci wdrażać je po niższych kosztach, szybciej, z udziałem mniejszej liczby osób i w sposób bardziej ekologiczny.

Pomyślmy teraz o centrach danych w chmurze – potężnych centrach pamięci masowej, które umożliwiają dzisiejsze aplikacje bazujące na wielkich zbiorach danych. Jak wiadomo, innowacje cyfrowe przekształcają niemal każdą branżę, przynosząc ogromne możliwości i stale rosnący przepływ danych. W rzeczywistości oczekuje się, że do 2026 roku globalne tworzenie danych będzie rosło w tempie 21% rocznie. Zarządzanie i przechowywanie wszystkich tych informacji będzie krytycznym wyzwaniem dla centrów danych. Współpracujemy z wiodącymi światowymi operatorami centrów danych, aby tworzyć zrównoważone rozwiązania, które obniżają ich całkowity koszt posiadania.

Globalna liczba abonentów 5G wzrosła do 701 milionów w pierwszym kwartale tego roku, co oznacza wzrost o 17% w ujęciu sekwencyjnym i 141% w ujęciu rocznym. Coraz częściej będziemy obserwować, jak 5G łączy nie tylko urządzenia mobilne, ale także miliardy czujników, zaawansowaną robotykę, inteligentne domy i fabryki. Pamiętajmy, że wszystkie te sieci są bezprzewodowe tylko „na brzegu”, wszystkie zależą od infrastruktury światłowodowej.

Jaka jest przyszłość światłowodów w perspektywie 5G i 6G według Corning?

5G zależy od światłowodów. Jako przykład bazowy, ilość światłowodu wymagana do połączenia wszystkich oczekiwanych komórek 5G jest prawie 100 razy większa niż to, co było konieczne do połączenia generacji 3G i 4G. Jako wynalazcy niskostratnych włókien optycznych i światowy lider w dziedzinie pasywnej komunikacji optycznej, Corning współpracuje z klientami na całym świecie, aby pomóc im uchwycić potencjał 5G.

ENGLISH VERSION

What are Corning's further investment and development plans in Poland and globally?

With the opening of the Mszczonow optical fiber plant, Poland will become an even more important manufacturing hub for Corning in Europe — building on our more than 20-year history of manufacturing in Poland. We manufacture optical cable and connectivity solutions at our campus in Strykow. With this latest investment, we'll be well-positioned to address growing demand for high-speed connectivity in Europe.

What are the most important technology trends Corning is to address in its future strategy?

We are focused intensely on the key drivers of our long-term growth: broadband, 5G and cloud data centers.

Around the world, investments in broadband are gaining momentum, on both the public and private fronts. For example, the European Commission is investing approximately 135 billion euros in 5G, gigabit connectivity and other digital-transition initiatives. All this is taking place as broadband comes to be seen as a fundamental human right. We're proud to be doing our part to connect the unconnected, with solutions that help network operators deploy at a lower cost, faster, with fewer people, and greener.

Now let's think about cloud data centers — the massive storage hubs that make today's data-rich applications possible. As you know, digital innovation is transforming nearly every industry — bringing tremendous opportunity and an ever-growing flow of data. In fact, global data creation is expected to grow at a compound annual growth rate of 21% through 2026. Managing and storing all that information will be a critical challenge for data centers. We work with the world's leading data center operators to create sustainable solutions that lower their total cost of ownership.

5G global subscribers grew to 701 million in Q1 of this year, up 17% sequentially and 141% year-over-year. More and more, we'll be seeing 5G connect not just mobile devices but also billions of sensors, advanced robotics, smart homes, and factories. Remember, all these networks are only wireless „at the edge“ — they all depend on a fiber infrastructure.

What is the future of fiber in perspective of 5G and 6G according to Corning?

5G depends on fiber. As a baseline example, the amount of fiber required to connect all expected 5G cells is almost 100 times greater than what was necessary to connect 3G and 4G macro cells. As the inventors of low-loss optical fiber and the world leader in passive optical communications, Corning is working with customers all over the world to help them capture the promise and potential of 5G.

Date: 9 Sep 2022

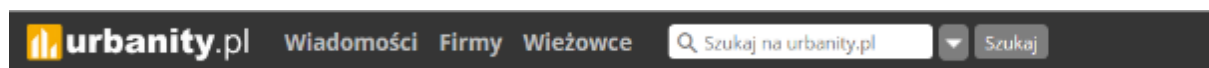
Media: urbanity.pl

Media circulation: 337.900 (monthly visitor traffic)

Article title: Manufacturer of low-loss optical fibers has its new factory near Warsaw

Link: <https://www.urbanity.pl/mazowieckie/zyrardowski/mszczonow/producent-niskostratnych-wlokien-swiatlowodowych-ma-swoja-nowa-fabryke-pod-warszawa,w21935>

Print screen:



Producent niskostratnych włókien światłowodowych ma swoją nową fabrykę pod Warszawą

Autor: Bertosz Moterek

2022.09.09



W Mszczonowie pod Warszawą powstała fabryka dla Corning Incorporated, która została dostosowana do specyficznych wymagań produkcyjnych w zakresie produkcji niskostratnych włókien światłowodowych.

Panattoni wybudował nową, szytą na miarę **fabrykę dla Corning Incorporated**, twórcy i wiodącego na świecie producenta niskostratnych światłowodów. Obiekt ma powierzchnię ponad 20 000 mkw. i został dostosowany do specyficznych wymagań produkcyjnych w zakresie produkcji niskostratnych włókien światłowodowych. Fabryka spełnia szereg określonych przez Corning parametrów i optymalizacji procesu produkcyjnego, m.in. obszar produkcyjny o dużej wysokości, HVAC i ulepszone usługi procesowe.

Inwestycja powstała w podwarszawskim Mszczonowie i pozwoli sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na szybkie połączenia w Europie oraz okolicznych regionach.

"Współpracowaliśmy z Panattoni, w celu opracowania obiektu dostosowanego do najnowocześniejszych procesów produkcyjnych i spełniającego nasze precyzyjne specyfikacje produkcyjne. Nasz nowy obiekt umożliwi nam dalsze dostarczanie światłowodów do naszych europejskich klientów w czasie, gdy gwałtownie rośnie zapotrzebowanie na 5G, łącza szerokopasmowe i rozwiązania chmurowe"

powiedział: *kierownik zakładu Corning Mariusz Bielawski*

Date: 12 Sep 2022

Media: tuteraz.pl

Media circulation: 23.600 (monthly visitor traffic)

Article title: Corning has opened a fiber optics factory in Mazovia. It is one of the largest in Europe

Link: <https://tuteraz.pl/warszawa/12/09/2022/corning-otworzyl-na-mazowszu-fabryke-swiatlowodow-to-jedna-z-najwiekszych-w-europie/>

Print screen:

TU TERAZ! AKTUALNOŚCI LOKALNE

AKTUALNE LOKALNE INFORMACJE I WIADOMOŚCI Z WYBRANYCH MIAST W POLSCE.

Corning otworzył na Mazowszu fabrykę światłowodów. To jedna z największych w Europie

🕒 12 września 2022 👤 Redakcja 📍 Warszawa 💬 0

Corning otworzył na Mazowszu fabrykę światłowodów. To jedna z największych w Europie Corning otworzył w Polsce, dokładnie w Mszczonowie, zakład produkcji światłowodów. Jest to jedna z największych fabryk światłowodów w całej Europie. Szczegóły w artykule.

[Więcej informacji](#)

Informacje o Warszawie

Warszawa jest miastem niezwykłym, położonym w środku Europy, na przecięciu szlaków komunikacyjnych z zachodu na wschód i z północy na południe kontynentu. Frapuje przyjezdnych historią i klimatem. Ciekawi swoją odmiernością. Tu przenikają się wpływy kultury zachodniej i wschodniej Europy. Tradycja spotyka dzień jutrzejszy.

Miasto zaskakuje dynamicznym rozwojem - niemal co dzień pojawiają się nowe inwestycje, zmieniające jego oblicze.

Warszawa jest miastem w centralnej Polsce, od 1596 r. stolicą Polski, a także ważnym ośrodkiem naukowym, kulturalnym, politycznym oraz gospodarczym.

Siedziba władz państwowych, przedstawicielstw dyplomatycznych innych państw, organizacji o zasięgu ogólnokrajowym.

Turyści chętnie odwiedzają m.in. Stare Miasto i Nowe Miasto, Trakt Królewski, biegnący od Zamku Królewskiego, przez Krakowskie Przedmieście, Nowy Świat i Al. Ujazdowskie w kierunku Wilanowa, zabytkowy cmentarz - Powązki.

Przez cały rok w mieście odbywają się imprezy, które uatrakcyjnią nawet najkrótszy pobyt w stolicy, np. targi, koncerty, wystawy.

Date: 12 Sep 2022

Media: biznes.newseria.pl

Media circulation: 87.500 (monthly visitor traffic)

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers (interview)

Link: <https://biznes.newseria.pl/news/rozbudowa-sieci-5g,p2019184008>

Print screen:

BIZNES
NEWSERIA

Wszystkie newsy Depesze Baza przebitok Kalendarium Biuro prasowe Transmisje Debaty Relacje i Felietony

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

2022-09-12 | 09:25

UDOSTĘPNIJ POBIERZ VIDEO POBIERZ AUDIO TRANSKRYPCJA WYPowiedzi POBIERZ OBRAZ

Tagi: światłowody, Corning, inwestycje, fabryka Corning w Mszczonowie, produkcja światłowodów, sieć 5G

Mówi: Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny, Optical Communications w Corning Incorporated
Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów Corning

Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produkujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: hurtideta.pl

Media circulation: 42.100 (monthly visitor traffic)

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics

Link: https://hurtideta.pl/article/art_id,37109-97/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody/

Print screen:

Piątek, 16 września 2022

hurt&deta

Pracuj w branży optycznej

TECHNOLOGIA

« Technologia rozpoznawania obrazów pozwala...

Aplikację Stokrotki pobrało już milion... »

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody

Poniedziałek, 12 września 2022



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologii chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki.
- W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: dziennik365.pl

Media circulation: 32.000 (monthly visitor traffic)

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://dziennik365.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie>

Print screen:



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Czytaj →

Date: 12 Sep 2022

Media: elektrotechnikautomatyk.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics

Link: <https://elektrotechnikautomatyk.pl/artykuly/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody>

Print screen:



elektrotechnik
AUTOMATYK

Wiadomości Elektrotechnika Automatyka Komunikacja i IT Kontrola Tematy specjalne

WIADOMOŚCI / INNE

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody



elektrotechnik AUTOMATYK online
12.9.2022

© China

Twitter Facebook LinkedIn

Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 r. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produkuje dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 r. wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 r. przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Źródło: Newseria

Date: 12 Sep 2022

Media: dlatego.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.dlatego.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

A dlaczego? A dlatego! Pytania, pomysły, odpowiedzi
Właściwości branżowe

Strona główna | Aktywność | Właściwości branżowe | Ekspertyzy | Newsy | Poradniki

WŁAŚCIWOŚCI BRANŻOWE

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 4 dni temu | 12 września, 2022 | Innowacje, newsy | Procentaż w: 4 minuty
<https://www.dlatego.pl/> > Właściwości branżowe



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newsyria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właścicielami w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Bezpośredni link:

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie <https://www.dlatego.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie>

Date: 12 Sep 2022

Media: executivemagazine.pl

Media circulation: 2.600 (monthly visitor traffic)

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://executivemagazine.pl/infrastruktura-budownictwo/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

Executive
MAGAZINE.PL

O nas Kontakt Newsletter   Szukaj  

Strona główna > Infrastruktura budownictwo



Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

12 września, 2022 12:28 pm



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – **informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.**

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– *Produkujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach* – **mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.**

– *Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników* – **ocenia Michael A. Bell.**

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– *Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu* – **podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.**

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwolił na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– *Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy* – **wyjaśnia dyrektor fabryki.** – *W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.*

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: globaleconomy.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://globaleconomy.pl/cyfrowa-gospodarka/artykuly/39005-zapotrzebowanie-na-swiatlowody-jest-ogromne-rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-z-mszczonowa-michael-a-bell-starszy-wiceprezes-i-dyrektor-generalny-optical-communications-w-corning-inc>



Gospodarka

Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. ROZBUDOWA SIECI 5G NAPĘDZI POPYT NA ŚWIATŁOWODY Z MSZCZONOWA. Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny, Optical Communications w Corning Incorporated; M. Bielawski dyrektor fabryki światłowod

Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny, Optical Communications w Corning Incorporated; Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów Corning

Opublikowano: 12 wrzesień 2022



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiadnych.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zderzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi Klienci są w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebne jest scentralizowane zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają połączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnące liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoterminiej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światłowodowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kragaskupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyraża dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dość zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: mikrokontroler.pl

Media circulation: 16.000 (monthly visitor traffic)

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://mikrokontroler.pl/2022/09/12/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:



MIKRO KONTROLER

SIEDZIA SŁÓWNA AKTUALNOŚCI ARTYKULY KURSY SPISZKI FORNAROWE RASPBERRY PI IOT PŁAĆ

12 WRZ 2022

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stulrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.



Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów w 2021 roku był wyceniany na 7,4 mld dol. Do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Źródło: Newseria

Date: 12 Sep 2022

Media: manager24.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics

Link: https://manager24.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody

Print screen:



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produkuje dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: rzecz.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics

Link: <https://rzecz.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody/>

Print screen:



Rzecz 

STRONA GŁÓWNA BIZNES ▾ NAUKA ▾ SAMORZĄD ▾ DOTACJE UNIJNE ▾

Strona główna > Biznes > Innowacje > Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody

Biznes Innowacje

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody

Przez **Sebastian Wach** - 12 września 2022 👁️ 125 💬 0



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produkuje dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

Date: 12 Sep 2022

Media: techno-senior.com

Media circulation: 37.000 (monthly visitor traffic)

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics

Link: <https://techno-senior.com/2022/09/12/polskie-5g-napedza-popyt-na-swiatlowody/>

Print screen:



 **TECHNO**
techno-senior.com
Senior

HOME ▾ TESTY ▾ PREMIERY ▾ ARTYKULY ▾ POLECANE ▾ TECHNOLOGIA ▾ TECH & ELECTRONICS ▾ ROZRYWKA ▾

Rynek Newsy Wywiady

Polskie 5G napędza popyt na światłowody

📅 12 września 2022 👤 TECHNOSenior 💬 Brak komentarzy 🏷️ Polskie 5G

Polskie 5G napędza popyt na światłowody

Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

“ – Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologii chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

“ – Produujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

vivo X Fold – miałam w ręce składany super smartfon

“

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

“

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

“

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki.

Recenzja – wentylator kolumnowy Hama – z pomocą na upały

“

– W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Share this:



Date: 12 Sep 2022

Media: gsm.biz.pl

Media circulation: 2.700 (monthly visitor traffic)

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://gsm.biz.pl/2022/09/12/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:



GSM.BAZ.PL
Telekomunikacja każdego dnia

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

🕒 Opublikowano 12/09/2022 👤 Autor: gsmbiz 💬 Zostaw komentarz

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie. Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich. – *Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu* – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated. Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku.



NEWSERIA

00:00 02:29

Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie. – *Produkujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach* – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie. – *Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników* – ocenia Michael A. Bell. Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku. – *Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu* – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated. W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób. – *Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy* – wyjaśnia dyrektor fabryki. – *W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.* Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

źródło: @newseria / Corning Incorporated

Date: 12 Sep 2022

Media: konto-oszczednosciowe.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.konto-oszczednosciowe.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:



Konto oszczędnościowe
Aktualności i wiadomości prasowe: finanse dla domu i biznesu - oszczędzaj pieniądze

[konto-oszczednosciowe.pl](#) [Aktualności](#) [Bankowość](#) [Firmy](#) [Porady](#) [Oszczędzanie](#) [Wiadomości branżowe](#)

WIADOMOŚCI BRANŻOWE

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 3 dni temu: 12 września 2022 [Biznes.newseria.pl](#) Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.konto-oszczednosciowe.pl/> [Wiadomości branżowe](#)



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? Ustawa wiatrakowa może nie przyspieszyć znacząco powstawania elektrowni na lądzie. Zapal inwestorów hamuje niestabilność polskiego prawa

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światłowodowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu - podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. - W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkoleni. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: tei.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.tei.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

TEI.PL
TEI

Aktualności i wiadomości prasowe: Technologia, Edukacja, Innowacja

tel.pl Aktualności Badania naukowe Bezpieczeństwo Edukacja Ekonomia Idee Internet Nowe produkty Technologia Usługi

AKTUALNOŚCI WIADOMOŚCI BRANŻOWE

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 4 dni temu: 12 września 2022 | Innowacje.newseria.pl - Agencja Informacyjna. Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.tei.pl/> > Aktualności

Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produkujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Bezpośredni link:

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie <https://www.tei.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie>

Date: 12 Sep 2022

Media: inzynierzy.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.inzynierzy.pl/inz/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

mamy prace!
inzynierzy.pl
Inżynier na rynku pracy
Aktualności i wiadomości prasowe: edukacja, praca, technologia

inzynierzy.pl Aktualności Bezpieczeństwo Edukacja Inżynier Nauka Praca Technologia Wiadomości branżowe

AKTUALNOŚCI WIADOMOŚCI BRANŻOWE

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 3 dni temu: 12 września 2022 © Innowacje.newseria.pl - Agencja Informacyjna. Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.inzynierzy.pl/inz/> > Aktualności



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produkuje się dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? Antybiotyki? i co dalej?

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu - podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. - W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Bezpośredni link:

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie <https://www.inzynierzy.pl/it/z/rozbudowa-sieci-5g-napędzi-popyt-na-swiatłowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsłuży-największych-odbiorców-w-europie>

Date: 12 Sep 2022

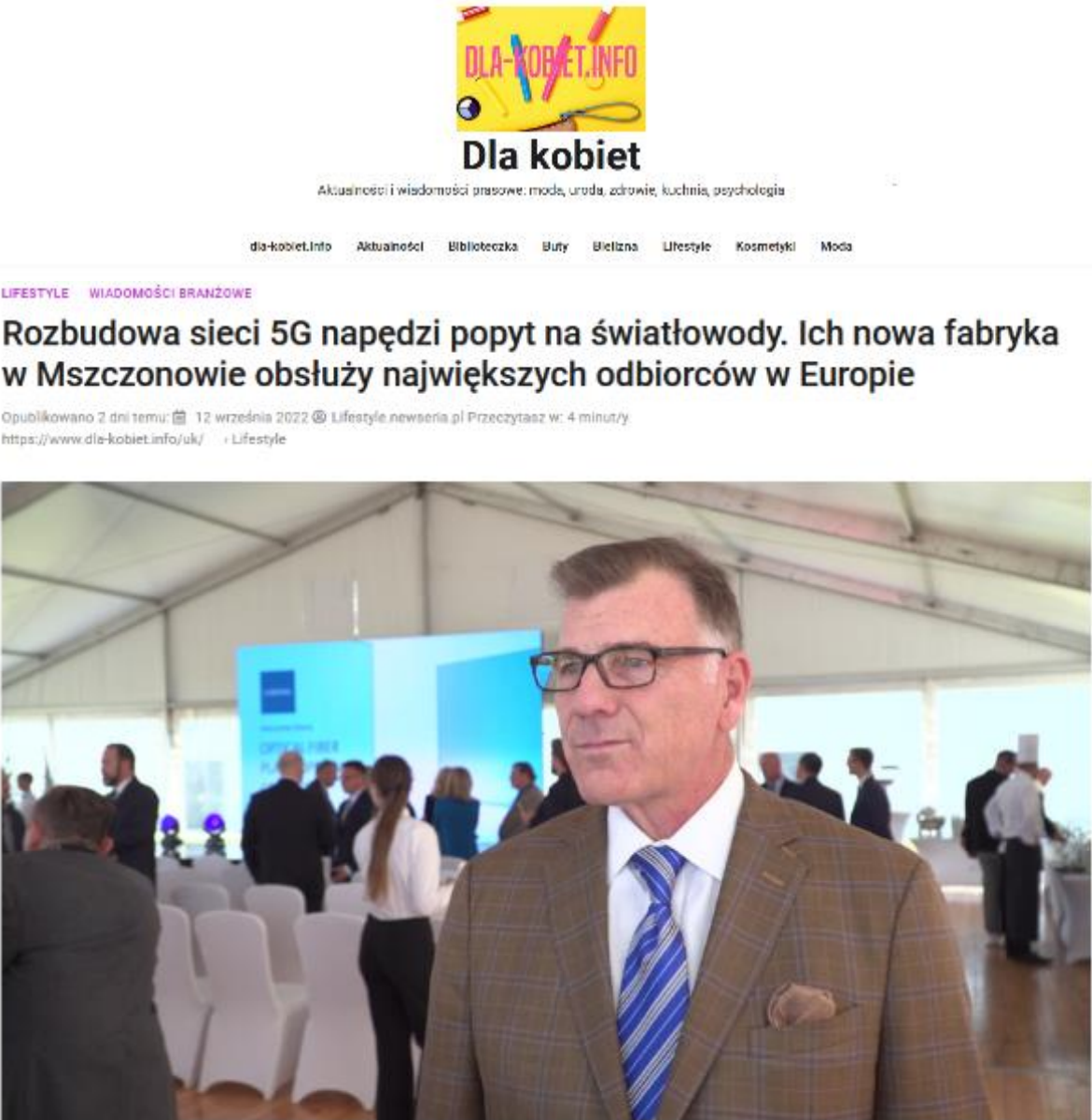
Media: dlakobiet-info.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.dla-kobiet.info/uk/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obslyzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie-2/>

Print screen:



Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 2 dni temu: 12 września 2022 @ Lifestyle.newseria.pl Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.dla-kobiet.info/uk/> · Lifestyle

Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: elektronicy.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.elektronicy.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

elektronicy.pl
elektronicy
Aktualności i wiadomości prasowe: technologia, urządzenia, przemysł, przemysł energetyczny

elektronicy.pl Aktualności Bezpieczeństwo Elektronika IT i technologie Telefony Wiadomości branżowe

WIADOMOŚCI BRANŻOWE

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 4 dni temu: 12 września 2022 © Innowacje.newseria.pl Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.elektronicy.pl/> > Wiadomości branżowe

Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produkuje dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? Przemysł zgłasza największe od lat zapotrzebowanie na pracowników z kompetencjami technicznymi. W ich kształceniu angażują się nie tylko firmy, ale i miasta

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światłowodowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu - podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. - W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: dpa.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.dpa.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

DPA
Aktualności i wiadomości prasowe: #Dyplomacja #Polityka #Administracja

[dpa.pl](#) [Aktualności](#) [Bezpieczeństwo](#) [Biuro](#) [Biznes](#) [Firmy](#) [Finanse](#) [Wiadomości branżowe](#)

[WIADOMOŚCI AGENCYJNE](#) [WIADOMOŚCI BRANŻOWE](#)

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 3 dni temu: 12 września 2022 • [Biznes.newseria.pl](#) Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.dpa.pl/> → Wiadomości agencyjne



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

A to już wiessz? bp Polska od 1 lipca rusza z ofertą wakacyjną. Dla klientów indywidualnych zniżki sięgają do 30 groszy na litrze paliwa

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkoleni. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: radioswinoujscie.pl

Media circulation: 4.200 (monthly visitor traffic)

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://radioswinoujscie.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:



Wiadomości Sport Muzyka AUDYCJE ▾ Playlista Kontakt  **Sluchaj Radia**

Home / Biznes / Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

12 września 2022Redakcja



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: edytorstwo.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.edytorstwo.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

Edytorstwo i nauka

Archiwum, wiadomości prasowe i naukowe: edukacja, nauka pras., literatura, kultura, literatura nowela, język i literatura, język i literatura i literatura

edytorstwo.pl Aktualności Fundacja Edukacja Język Kultura Nauka Pisanie Praca Uczenie

AKTUALNOŚCI PRASA

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 3 dni temu | 12 września, 2022 | Innowacje newsier.pl | Przeczytaj w: 4 minut/y | <https://www.edytorstwo.pl/> | Aktualności



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? Polscy naukowcy szukają nowych zastosowań światłowodów. Skonstruowali już unikatowy w skali świata sejsmograf rotacyjny i pracują nad liniami odpornymi na podsłuchy

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu - podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. - W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: dionizy.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.dionizy.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

Co radzi Dionizy
Aktualności i wiadomości prasowe: oszczędzaj, inwestuj, zarabiaj i baw się!

dionizy.pl Banki Dla Firm Finanse Kredyt Lokaty Praca Szkolenia

WIADOMOŚCI BRANŻOWE

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 4 dni temu: 12 września, 2022 | Newseria.pl - Agencja Informacyjna. Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.dionizy.pl/> > Wiadomości branżowe

Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? Wybrano 100 najwybitniejszych polskich naukowców przed 30. rokiem życia. Ich dorobek nie odbiega od światowej czołówki

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: wiarygodni.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.wiarygodni.pl/w/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

Wiarygodnie o biznesie
Aktualności i wiadomości prasowe: Biznes, inwestycje i gospodarka

wiarygodni.pl Aktualności Bezpieczeństwo Biznes Finanse Handel Nieruchomości

AKTUALNOŚCI BIZNES

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 4 dni temu: 12 września 2022 @ newseria.pl - Agencja Informacyjna Przeczytasz w: 4 minut./y
<https://www.wiarygodni.pl/w/> > Aktualności



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to największa z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? Rynek innowacji w edukacji znacząco zyskał w trakcie pandemii. Coraz więcej polskich start-upów wychodzi ze swoimi produktami na globalne rynki

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu - podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugą połowę nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. - W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkoleni. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: kontoonline.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.kontoonline.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

KONTOONLINE.PL
Konto online
Aktualności i wiadomości prasowe: Konta bankowe · Kredyty · Oszczędności · Ubezpieczenia

[kontoonline.pl](#) [Refundacja](#) [Aktualności](#) [Banki](#) [Finanse](#) [Konto](#) [Pieniądze](#) [Wiadomości branżowe](#)

WIADOMOŚCI AGENCYJNE WIADOMOŚCI BRANŻOWE

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 12 godzin temu: 12 września 2022 BEZBISNESNEWS Przeczytasz w: 4 minut./y
<https://www.kontoonline.pl/> > Wiadomości agencyjne



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu - podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. - W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: rbg.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.rbg.pl/biz/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

RBG.PL
Regionalna baza gospodarcza
Aktualności i wiadomości prasowe: ekonomia, biznes, dane gospodarcze

[rbg.pl](#) [Aktualności](#) [Bezpieczeństwo](#) [Biznes](#) [Finanse](#) [Firmy](#) [Informacje](#) [Innowacje](#) [Kariera](#) [Wiadomości branżowe](#)

BIZNES

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 3 dni temu: 12 września 2022 @ newseria.pl - Agencja Informacyjna Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.rbg.pl/biz/> » Biznes



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, stworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? Rozszerzona rzeczywistość usprawni pracę i szkolenie lekarzy. W przyszłości będzie wykorzystywana także w podstawowej opiece zdrowotnej

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoterminnej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu - podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. - W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: konto-inwestycyjne.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.konto-inwestycyjne.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obslyuzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:



konto-inwestycyjne.pl
Aktualności i wiadomości prasowe: oszczędzaj, inwestuj, zarabiaj

konto-inwestycyjne.pl Aktualności Bankowość Bezpieczeństwo Inwestycje Finanse Giełda Firmy Fundusze Wiadomości branżowa

WIADOMOŚCI AGENCYJNE WIADOMOŚCI BRANŻOWE

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 3 dni temu: 12 września 2022 @ biznes.newseria.pl Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.konto-inwestycyjne.pl/> > Wiadomości agencyjne



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produkcujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielański, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? Forbis Group rozwija się wraz z polskim rynkiem centrów handlowych. Firma liczy na kolejny dobry rok

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoterminowej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu - podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. - W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: kontooszczednosciowe.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.kontooszczednosciowe.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

**KONTO
OSZCZEDNOSCOWE.PL**

Konto oszczędnościowe
Aktualności i wiadomości prasowe: zadbaj o swoje finanse

[kontooszczednosciowe.pl](#) [Aktualności](#) [Banki](#) [Biznes](#) [Finanse](#) [Firmy](#) [Oszczędzenie](#) [Wiadomości branżowe](#)

AKTUALNOŚCI **BIZNES** **WIADOMOŚCI BRANŻOWE**

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 4 dni temu: 12 września, 2022 © newseria.pl - Agencja Informacyjna Przeczytasz w: 4 minut/y
<http://www.kontooszczednosciowe.pl/> > Aktualności



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? Program Ambadorski ING dla studentów z całej Polski

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu - podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. - W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkoleniu. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: biuro-maklerskie.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.biuro-maklerskie.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

**BIURO
MAKLEERSKIE.PL**

inwestycje i biznes – biuro maklerskie

Aktualności i wiadomości prasowe: informacje, wiadomości, przegląd prasy i wydarzeń

[biuro-maklerskie.pl](#) [Biznes](#) [Domy maklerskie](#) [Inwestorzy](#) [Rynki](#) [Wiadomości branżowe](#)

WIADOMOŚCI AGENCYJNE [WIADOMOŚCI BRANŻOWE](#)

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 3 dni temu: 12 września 2022 @ Newseria Inwestor Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.biuro-maklerskie.pl/> → [Wiadomości agencyjne](#)



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? W okresie pandemii gwałtownie spadło zainteresowanie pożyczkami. W przyszłym roku rynek ten nadal będzie tracił

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu - podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. - W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: doplata.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.doplata.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

Dopłaty czy dopłata?

Aktualności i wiadomości prasowe: poszukaj pomysłów na dodatkowe pieniądze

[doplata.pl](#) [Aktualności](#) [Banki](#) [Biznes](#) [Dotacje z UE](#) [Finanse](#) [Firmy](#) [Rankingi](#) [Wydarzenia](#)

AKTUALNOŚCI WYDARZENIA

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 3 dni temu: 12 września, 2022 @ biznes.newseria.pl Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.doplata.pl/> > Aktualności



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produkujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? Zaledwie 9 proc. surowców jest ponownie wykorzystywanych. Szansą na poprawę sytuacji jest skuteczne wdrażanie zasad gospodarki obiegu zamkniętego

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: pozyczamy.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.pozyczamy.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

POZYCZAMY.PL
pożyczamy
Aktualności i wiadomości prasowe: Finanse dla domu i biznesu

[pożyczamy.pl](#) [Aktualności](#) [Bezpieczeństwo](#) [Biznes](#) [Dla firm](#) [Finanse](#) [Firmy](#) [Pożyczka](#) [Wiadomości branżowe](#)

BIZNES

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 4 dni temu: 12 września, 2022 © Newseria Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.pozyczamy.pl/> > Biznes

A photograph of a man in a brown plaid suit, white shirt, and blue striped tie, wearing glasses. He is standing in a large, bright conference room with white chairs and a blue screen in the background that displays the text "CRITICAL FIBER". Other people in business attire are visible in the background.

Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? Polska wciąż atrakcyjna dla globalnych marek. Tylko na obecności McDonald's polska gospodarka zyskuje ponad 4 mld zł rocznie

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: ex-p.pl

Media circulation: NA

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.ex-p.pl/2022/09/12/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:



Walidacja

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie



NEWSERIA

4 dni ago



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produkuje dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu - podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. - W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: priot24.net

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <http://www.patriot24.net/video-rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obslyzu-najwiekszych-odbiorcow-w-europie,30666>

Print screen:

Patriot24.net
POLACY W KRAJU I NA ŚWIECIE

Wybierz kraj:

Wybierz kraj...

Znajdź wiadomości ze swojego miejsca:

Wpisz miasto, dzielnicę, gminę, powiat, wojewódz

[VIDEO] Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

12 września 2022, 21:21

Tweetnij

Mszczonów

Powiat Żyrardów

Województwo Mazowieckie



Nie ma 5G bez światłowodów. Jeśli porównamy sieć 5G do 4G i 3G, to dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody,

Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku.





Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produkuje dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.



– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.



– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą

światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: kontoemerytalne.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.kontoemerytalne.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

Konto emerytalne

Aktualności i wiadomości prasowe: Oszczędzaj: ZUS, IKE, IKZE, Pracownicze Plany Kapitałowe, nieruchomości

[kontoemerytalne.pl](#) [Aktualności](#) [Emerytura](#) [Finanse](#) [Porady](#) [Wiadomości Branżowe](#) [Zdrowie](#)

WIADOMOŚCI BRANŻOWE

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Opublikowano 3 dni temu: 12 września 2022 @ Biznes.newseria.pl Przeczytasz w: 4 minut/y
<https://www.kontoemerytalne.pl/> > Wiadomości Branżowe



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produkujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

A to już wiesz? Bezpieczeństwo w kryzysie zależy nie tylko od państwa. Biznes i samorządy przygotowują się na różne scenariusze

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: dostawcy-internetu.pl

Media circulation: 60.200 (monthly visitor traffic)

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://www.dostawcy-internetu.pl/aktualnosci/1/20657/Rozbudowa-sieci-5G-napedzi-popyt-na-swiatlowody--Ich-nowa-fabryka-w-Mszczonowie-obslyzy-najwiekszych-odbiorcow-w-Europie.html>

Print screen:

logowanie | rejestracja

dostawcy-internetu.pl
wersja beta

Wyszukiwarka: nazwa firmy, miejscowość, powiat
wyszukiwanie zaawansowane

Strona główna | Internet kablowy | Internet bezprzewodowy | Internet satelitarne | Telekomunikacja dla biznesu | Internet | Telewizja HD | Szukam internetu

13.09.2022 | Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produjemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: apq.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <http://apq.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:



APQ.pl

Best Selling BLOG and MAGAZINE
Theme of All Time
Experience the change!

BIZNES I GOSPODARKA ▾ DOM I OGRÓD ▾ GOSPODARKA MAGAZYNOWA ▾ LIFESTYLE ▾ TRANSPORT I LOGISTYKA ▾

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Przez Bizpress - 13 września 2022

29 0

Share

f t p



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- *Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu* – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- *Produkujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach* – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- *Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników* – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- *Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu* – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- *Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy* – wyjaśnia dyrektor fabryki. - *W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.*

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: grabaty.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://grabaty.pl/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/>

Print screen:

Grabaty.pl
Technologie biznesowe

BANKI I FINANSE BUDOWNICTWO FIRMY INWESTYCJE PRODUKCJA STARTUP TECHNOLOGIE I INNOWACJE TRANSPORT

Home » Biznes i gospodarka narodowa » Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie.

Biznes i gospodarka narodowa Inwestycje finansowe Technologie i innowacje

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

By Portal biznesowy - 13 września 2022 👁️ 23 🗨️ 0



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

- Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu - informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

- Produkuje dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach - mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

- Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników - ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

- Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu - podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

- Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy - wyjaśnia dyrektor fabryki. - W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022


Media: hvacpr.pl

Media circulation: N/A

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics


Link: <https://hvacpr.pl/wiadomosci/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody>

Print screen:

PROMOCJE WIADOMOŚCI SZUKAJ INSTALATORA  

Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody

WIADOMOŚCI
🕒 13 wrz



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produkuje dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Date: 12 Sep 2022

Media: glowny-mechanik.pl

Media circulation: 10.900 (monthly visitor traffic)

Article title: Expansion of 5G networks will drive demand for fiber optics. Their new factory in Mszczonów will serve Europe's largest customers

Link: <https://glowny-mechanik.pl/2022/09/13/rozbudowa-sieci-5g-napedzi-popyt-na-swiatlowody-ich-nowa-fabryka-w-mszczonowie-obsluzy-najwiekszych-odbiorcow-w-europie/?sfw=pass1663049297>

Print screen:



Rozbudowa sieci 5G napędzi popyt na światłowody. Ich nowa fabryka w Mszczonowie obsłuży największych odbiorców w Europie

Aktualności News Flash Z kraju i ze świata 13/09/2022



Rozbudowa sieci szerokopasmowych, wykorzystujących łączność w standardzie 5G, wymaga wykorzystania stukrotnie większej ilości światłowodów, niż miało to miejsce w przypadku sieci 4G. Zdaniem ekspertów to początek dynamicznego rozwoju tego rynku. Corning Incorporated, światowy potentat w dziedzinie produkcji światłowodów, otworzył w Mszczonowie zakład produkcyjny, który ma zaspokoić zapotrzebowanie płynące z krajów Unii Europejskiej i sąsiednich.

– Zapotrzebowanie na światłowody jest ogromne. Wynika to z trzech dużych trendów rozwojowych. Są to połączenia szerokopasmowe dla szybkiego internetu, wdrożenia 5G na całym świecie i technologie chmurowe. Te tendencje pozostają w Europie na stabilnym poziomie i zdarzenia geopolityczne w regionie nie mają na nie istotnego wpływu – informuje w rozmowie z agencją Newseria Innowacje Michael A. Bell, starszy wiceprezes i dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

Zakład w Mszczonowie to najnowsza z serii globalnych inwestycji Corning w produkcję światłowodów i kabli, o łącznej wartości ponad 500 mln dol. od 2020 roku. Ma pozwolić zaspokoić rosnące zapotrzebowanie na szybkie połączenia sieciowe na terenie Unii Europejskiej i w sąsiadujących z nią regionach. To jeden z największych zakładów produkcji optycznej w Europie. Kable światłowodowe są już produkowane od dłuższego czasu przez zakład w Strykowie.

– Produkujemy dla sieci 5G, dla dużych operatorów, którzy instalują te sieci, produkujemy dla prywatnych firm, które robią cloud computing, oraz do innych zastosowań. Nasi klienci są właściwie w całej Europie i w pobliskich regionach – mówi Mariusz Bielawski, dyrektor fabryki światłowodów w Mszczonowie.

– Nie ma sieci 5G bez światłowodów. Dopiero teraz wprowadzamy sieć bogatą w światłowody, podczas gdy wcześniej ich wykorzystanie było niewielkie. Wynika to z faktu, że potrzebna jest scentralizowana zdolność obliczeniowa. Każda wieża i stacja bazowa wymagają podłączenia do światłowodu. W przypadku 5G powinniśmy mieć około 10 razy więcej stacji niż dla 3G i 4G, co oznacza mnóstwo przewodów światłowodowych i lokalizacji. W efekcie do 5G potrzebne będzie może nawet 100 razy tyle światłowodów, co do 4G i jej poprzedników – ocenia Michael A. Bell.

Zdaniem ekspertów rosnąca liczba inwestycji w rozbudowę sieci szerokopasmowych i chmurowych centrów danych zwiastuje początek długoletniej fali wzrostu na rynku sieci opartych na światłowodach. Według Precedence Research rynek światłowodów był w 2021 roku wyceniany na 7,4 mld dol., a do 2030 roku przychody mają wzrosnąć do 11,1 mld dol. Corning jest jednym z największych światowych graczy na tym rynku.

– Przyglądamy się zapotrzebowaniu wśród naszych klientów i ich zobowiązaniom. W tych obszarach, gdzie są one bardzo silne, dopasowujemy do nich swoją strategię inwestycyjną. Właśnie dlatego otwieramy tutaj nasz zakład, jeden z największych w Europie, w którym produkowane będą światłowody, nazywane kręgosłupem dzisiejszego internetu – podkreśla dyrektor generalny Optical Communications w Corning Incorporated.

W Polsce spółka działa od przeszło 20 lat i zatrudnia ponad 3 tys. osób. Rozwój działalności pozwoli na zatrudnienie kolejnych 250 osób.

– Mamy już zatrudnioną całą kadrę menedżersko-inżynierską. Ci ludzie byli zatrudnieni odpowiednio wcześniej, zostali przeszkoleni w Stanach, jak produkować te światłowody. W tej chwili zatrudniamy pracowników produkcyjnych. Mniej więcej połowę już zatrudniliśmy, drugiej połowy nadal szukamy – wyjaśnia dyrektor fabryki. – W Polsce nikt nie wie, jak produkować światłowody, bo nikt ich nie produkuje. Dlatego szukamy pracowników, którzy mają odpowiednie nastawienie do pracy, są chętni do poznawania nowych rzeczy, uczenia się do nowych wyzwań, i ich szkolimy. Dajemy naprawdę głęboki pakiet szkoleń, bo to jest dosyć zaawansowana technologia.

Corning rozszerza również zdolności produkcyjne w Stanach Zjednoczonych. W sierpniu koncern ogłosił, że otworzy zakład produkcji kabli światłowodowych koło Phoenix w stanie Arizona. Rozbudowywany jest też zakład produkcji przewodów w Karolinie Północnej. Te inwestycje mają zaspokoić zapotrzebowanie płynące z rynku północnoamerykańskiego.

Market: France

Date: 07 Sep 2022

Media: Global security mag

Media circulation: 149,379 (monthly visitor traffic)

Article title: Corning opens optical fiber production facility in Poland

Link: <https://www.globalsecuritymag.fr/Corning-ouvre-une-usine-de,20220908,129616.html>

Print screen:



Business

Corning ouvre une usine de production de fibres optiques en Pologne

septembre 2022 par Marc Jacob

Corning Incorporated ouvre officiellement une nouvelle usine de fabrication de fibres optiques à Mszczonów, en Pologne, afin de répondre à la demande croissante de connectivité à haut débit dans l'Union européenne et les régions environnantes.

Cette installation, l'une des plus grandes usines de fibre optique de l'Union européenne, est la dernière d'une série d'investissements mondiaux de Corning dans la fabrication de fibres et de câbles totalisant plus de 500 millions de dollars depuis 2020, soutenus par une demande croissante et des engagements solides de la part de ses clients.

Les opérateurs de réseaux en Europe investissent dans l'expansion du haut débit afin d'offrir un accès à internet très rapide à davantage de personnes. Ces initiatives, ainsi que les investissements dans la 5G et les centres de données cloud, marquent les premières étapes d'une grande vague de croissance pluriannuelle pour les réseaux construits sur la fibre, avec une bande passante pratiquement illimitée. Corning, en tant qu'inventeur de la fibre optique à faible perte et leader mondial des communications optiques passives, occupe une position unique pour soutenir la construction de ces réseaux.

La nouvelle installation comptera 250 employés qui s'ajoute aux 3 000 personnes travaillant déjà en Pologne et s'appuie sur les 20 ans de succès de Corning dans la région. Elle offre à l'entreprise un accès privilégié aux talents grâce à la main-d'œuvre qualifiée et aux formations techniques disponibles dans la grande région de Varsovie. Corning fabrique des câbles optiques et des composants de connectivité sur son campus de Strykow.

Corning étend également sa capacité de production aux États-Unis pour répondre à la demande croissante en haut débit en Amérique du Nord. En août, la société a annoncé qu'elle allait ouvrir une usine de production de câbles près de Phoenix, en Arizona. L'expansion de la production de câbles annoncée l'année dernière en Caroline du Nord est en cours. En y ajoutant une capacité de production de fibres en Pologne, Corning sera en mesure d'augmenter l'offre et la production locales pour servir les marchés mondiaux et répondre à la demande croissante.

Date: 11 Sep 2022

Media: Les actualités.news

Media circulation: 253,520 (monthly visitor traffic)

Article title: Europe needs a more robust fiber supply chain, says Corning chief

Link: <https://lesactualites.news/affaires/leurope-a-besoin-dune-chaine-dapprovisionnement-en-fibre-optique-plus-robuste-declare-le-chef-de-corning/>

Print screen:

Les Actualités

Search...



Home

Affaires

Des sports

Divertissement

Monde

Nouvelles

Santé

Technologie et science

L'Europe a besoin d'une chaîne d'approvisionnement en fibre optique plus robuste, déclare le chef de Corning

📁 Affaires | 🕒 September 11, 2022 | 💬 No Comments



Le chef du plus grand producteur mondial de câbles à fibres optiques a déclaré que l'UE avait besoin d'une chaîne d'approvisionnement "beaucoup plus résiliente et autosuffisante" pour faire face à un marché tendu alors que le déploiement de la 5G et la croissance rapide des centres de données entraînent une demande croissante pour le matériau crucial. .

"Vous n'avez pas vraiment une chaîne d'approvisionnement solide ici en Europe", a déclaré Wendell Weeks, directeur général de Corning, dans une interview au Financial Times.

"La chaîne d'approvisionnement mondiale n'est pas ce que nous pensions qu'elle était et les fabricants comme nous doivent assumer la responsabilité de produire plus près de nos clients."

Jeudi, la société basée aux États-Unis a ouvert l'une des plus grandes usines de fibres au monde en Pologne, qui vise à répondre à 30% de la demande en Europe au cours de l'année à venir.

La fibre optique est faite de verre aussi fin qu'un cheveu humain. Une fois produite, la fibre est souvent envoyée aux fabricants de câbles qui l'enveloppent d'un revêtement en plastique et d'un tube de protection pour une utilisation dans les réseaux de télécommunications.

Les fabricants de câbles européens importent actuellement plus de la moitié de leur fibre d'Asie et d'Amérique du Nord.

La demande pour le matériel a augmenté au cours des trois dernières années, en raison du déploiement de l'infrastructure 5G, qui nécessite environ 100 fois plus de fibre que les réseaux existants. Pendant ce temps, des entreprises technologiques telles qu'Amazon, Google et Microsoft ont injecté des milliards dans l'expansion de leurs parcs de centres de données, notamment en installant d'énormes réseaux internationaux de fibre sous l'océan.

[Lire aussi Enfreignant la loi, listes riches et encore un autre « remaniement » : c'est une semaine normale au QG conservateur | Marine Hyde](#)

L'Europe et l'Amérique du Nord sont toujours en retard sur l'Asie en termes d'ampleur du déploiement de la fibre. Seul un tiers des ménages en Europe dispose actuellement d'une connexion par fibre, contre plus de 90 % en Chine.

« Ce n'est pas tant que le prix est un problème important pour nos clients. Le problème est principalement l'approvisionnement », a déclaré Weeks.

Wendell Weeks a déclaré que l'UE avait besoin d'une chaîne d'approvisionnement "beaucoup plus résiliente et autosuffisante" pour faire face à un marché restreint de la fibre optique. © Anna MoneyMaker/Getty Images

Cependant, un dirigeant de Prysmian Group, actuellement le plus grand producteur de fibres d'Europe, a contesté l'opinion selon laquelle il y avait une pénurie importante sur le continent, arguant qu'il n'y avait qu'une tension temporaire sur le marché causée en grande partie par des coûts d'intrants plus élevés.

"La chaîne d'approvisionnement en fibre est tendue mais je ne vois pas de pénurie", a déclaré Philippe Vanhille, vice-président exécutif des télécoms du groupe italien.

Vanhille a ajouté que l'Europe était considérée comme un "paradis pour les affaires", le Royaume-Uni, l'Allemagne et l'Italie étant actuellement considérés comme des marchés particulièrement attractifs pour vendre car ils avaient pris du retard par rapport à leurs homologues européens dans la mise à jour de leur infrastructure de réseau et accéléreraient désormais massivement leur déploiement de la fibre. .

Le prix de la fibre a chuté brutalement au cours de la dernière décennie. Cependant, il a de nouveau augmenté en Europe cette année, en partie à cause des pénuries de certains composants cruciaux, notamment l'hélium, l'octaméthyle et le silicium métallique.

Selon le fournisseur de données du secteur Cru Group, les prix en Europe sont passés à 6,5 € par fibre/km, contre un niveau record de 3 € en janvier 2021. "Les prix en Europe continuent d'être soutenus par une disponibilité limitée et des coûts de production élevés", ont-ils écrit dans une note.

La fibre représente entre 5 et 20 % du coût de construction d'un réseau terrestre.

Date: 12 Sep 2022

Media: Pei France

Media circulation: 13,453 (monthly visitor traffic)

Article title: Corning opens fiber optics plant in Poland

Link: <https://www.pei-france.com/article/corning-ouvre-une-usine-de-fibres-optiques-en-pologne/>

Print screen:



Corning ouvre une usine de fibres optiques en Pologne

Corning a ouvert une usine de fabrication de fibres optiques à Mszczonów, en Pologne, afin de répondre à la demande croissante de connectivité à haut débit dans l'Union européenne et les régions environnantes.

📅 12 SEPTEMBRE 2022 / 👁 89 AFFICHAGES

[🔔 Demande d'info / contactez-moi](#)



Corning ouvre une usine de fibres optiques en Pologne

Corning a ouvert une usine de fabrication de fibres optiques à Mszczonów, en Pologne, afin de répondre à la demande croissante de connectivité à haut débit dans l'Union européenne et les régions environnantes. Cette installation, l'une des plus grandes usines de fibre optique de l'Union européenne, est la dernière d'une série d'investissements mondiaux de Corning dans la fabrication de fibres et de câbles totalisant plus de 500 millions de dollars depuis 2020, soutenus par une demande croissante et des engagements solides de la part de ses clients. Les opérateurs de réseaux en Europe investissent dans l'expansion du haut débit afin d'offrir un accès à internet très rapide à davantage de personnes. Ces initiatives, ainsi que les investissements dans la 5G et les centres de données cloud, marquent les premières étapes d'une grande vague de croissance pluriannuelle pour les réseaux construits sur la fibre optique, avec une bande passante pratiquement illimitée. Corning, en tant qu'inventeur de la fibre optique à faible perte et leader mondial des communications optiques passives, occupe une position unique pour soutenir la construction de ces réseaux. La nouvelle installation comptera 250 employés qui s'ajoute aux 3 000 personnes travaillant déjà en Pologne et s'appuie sur les 20 ans de succès de Corning dans la région.

Date: 12 Sep 2022

Media: Datacenter Magazine

Media circulation: 13,453 (monthly visitor traffic)

Article title: Corning opens optical fiber production facility in Poland

Link: <https://datacenter-magazine.fr/corning-ouvre-une-usine-de-production-de-fibres-optiques-en-pologne/#:~:text=15%20septembre%202022-,Corning%20ouvre%20une%20usine%20de%20production%20de%20fibres%20optiques%20en,de%20fibres%20et%20de%20c%C3%A2bles.>

Print screen:



➔ INFRASTRUCTURE

Corning ouvre une usine de production de fibres optiques en Pologne

👤 YVES GRANDMONTAGNE 📅 15 SEPTEMBRE 2022

Corning ouvre une usine de production de fibres optiques en Pologne pour répondre à la demande croissante de connectivité à haut débit en Europe. Cette installation est l'une des plus grandes de l'Union européenne et fait partie de l'investissement mondial de Corning dans la production de fibres et de câbles.

Corning Incorporated ouvre officiellement une nouvelle usine de fabrication de fibres optiques à Mszczonów, en Pologne, afin de répondre à la demande croissante de connectivité à haut débit dans l'Union européenne et les régions environnantes.

Cette installation, l'une des plus grandes usines de fibre optique de l'Union européenne, est la dernière d'une série d'investissements mondiaux de Corning dans la fabrication de fibres et de câbles totalisant plus de 500 millions de dollars depuis 2020, soutenus par une demande croissante et des engagements solides de la part de ses clients.

Les opérateurs de réseaux en Europe investissent dans l'expansion du haut débit afin d'offrir un accès à internet très rapide à davantage de personnes. Ces initiatives, ainsi que les investissements dans la 5G et les datacenters cloud, marquent les premières étapes d'une grande vague de croissance pluriannuelle pour les réseaux construits sur la fibre, avec une bande passante pratiquement illimitée.

Corning, en tant qu'inventeur de la fibre optique à faible perte et leader mondial des communications optiques passives, occupe une position unique pour soutenir la construction de ces réseaux.

La nouvelle installation comptera 250 employés, qui s'ajoutent aux 3 000 personnes travaillant déjà en Pologne, et s'appuie sur les 20 ans de succès de Corning dans la région. Elle offre à l'entreprise un accès privilégié aux talents grâce à la main-d'œuvre qualifiée et aux formations techniques disponibles dans la grande région de Varsovie. Corning fabrique des câbles optiques et des composants de connectivité sur son campus de Strykow.

Corning s'étend également en Amérique du nord

Corning étend également sa capacité de production aux États-Unis pour répondre à la demande croissante en haut débit en Amérique du Nord. En août, la société a annoncé qu'elle allait ouvrir une usine de production de câbles près de Phoenix, en Arizona. L'expansion de la production de câbles annoncée l'année dernière en Caroline du Nord est en cours. En y ajoutant une capacité de production de fibres en Pologne, Corning sera en mesure d'augmenter l'offre et la production locales pour servir les marchés mondiaux et répondre à la demande croissante.

« Corning étend ses activités de production de fibres en Europe, car nos clients y accélèrent leurs investissements dans des réseaux prêts pour l'avenir », ajoute Wendell P. Weeks, président-directeur général de Corning. « Du haut débit à la 5G en passant par le cloud computing, les réseaux de demain dépendent tous de la fibre optique. Grâce à cette installation, nous pourrions continuer à servir efficacement nos clients en Europe et au-delà, dans une période de demande record. Nous apprécions le soutien des représentants de l'État et des collectivités locales, ainsi que l'implication sans faille de nos collaborateurs. »

Market: UK

Date: 11 Sep 2022

Media: Financial Times

Media circulation: 7.000.000 (monthly visitor traffic)

Article title: Europe needs a more robust optical fibre supply chain, says Corning chief

Link: <https://www.ft.com/content/33197e36-b2c9-4c96-8dc7-60446f7abd6c>

Print screen:

FINANCIAL TIMES Subscribe Sign In

HOME WORLD US COMPANIES TECH MARKETS CLIMATE OPINION WORK & CAREERS LIFE & ARTS HTSI

Corning Inc + Add to myFT

Europe needs a more robust optical fibre supply chain, says Corning chief

Demand has surged over the past three years driven by the rollout of 5G infrastructure



European cable manufacturers currently import more than half of their optical fibre from Asia and North America © Wan Shanchao/VCG/Getty Images

Anna Gross in London SEPTEMBER 11 2022 13 

The head of the world's biggest producer of fibre optic cable said the EU needs a "much more resilient and self-sufficient" supply chain to tackle a tight market as the rollout of 5G and rapid growth in data centres drives soaring demand for the crucial material.

"You don't really have a robust supply chain here in Europe," said Wendell Weeks, chief executive of [Corning](#), in an interview with the Financial Times.

“The global supply chain is not what we thought it was and manufacturers like us need to take on the responsibility of producing closer to our customers.”

On Thursday, the US-based company opened one of the biggest fibre plants in the world in Poland, which aims to meet 30 per cent of demand in Europe over the coming year.

Optical fibre is made of glass as thin as a human hair. Once produced, the fibre is often sent to cable manufacturers who wrap it in a plastic coating and protective tubing for use in telecoms networks.

European cable manufacturers currently import more than half of their fibre from Asia and North America.

Demand for the material has [surged](#) over the past three years driven by the rollout of 5G infrastructure, which requires around 100 times more fibre than existing networks. Meanwhile, tech companies such as Amazon, Google and Microsoft have pumped billions into expanding their data centre estates, including laying huge international [fibre networks](#) under the ocean.

Europe and North America still lag behind Asia in terms of the scale of fibre rollout. Only a third of households in [Europe](#) currently have a fibre connection, compared with more than 90 per cent in China.

“It’s not so much that the price is a significant issue for our customers. The issue primarily is supply,” Weeks said.



Wendell Weeks said the EU needs a 'much more resilient and self-sufficient' supply chain to tackle a tight market for optical fibre.
© Anna Moneymaker/Getty Images

However, an executive at Prysmian Group, currently Europe's largest fibre producer, contested the view that there was a significant shortage in the continent, arguing there was only a temporary tightness in the market caused in large part by higher input costs.

"The fibre supply chain is tight but I don't see any shortage," said Philippe Vanhille, executive vice-president of telecoms at the Italian group.

Vanhille added that Europe was viewed as a "paradise for business", with the UK, Germany and Italy currently seen as particularly attractive markets to sell to because they had lagged behind European peers in updating their network infrastructure and were now massively accelerating their fibre rollout.

The price of fibre has decreased precipitously over the past decade. However, it has increased again in Europe this year, driven in part by shortages of some crucial components, including helium, octamethyl and silicon metals.

According to industry data provider Cru Group, prices in Europe have risen to €6.5 per fibre/km from record lows of €3 in January 2021. "Prices in Europe continue to be supported by tight availability and elevated production costs," they wrote in a note.

Fibre accounts for between 5 and 20 per cent of the cost of building a terrestrial network.

Date: 12 Sep 2022

Media: Mobile Europe

Media circulation: 20,000 (monthly visitor traffic)

Article title: European 'paradise' as fibre roll out keeps going gang busters

Link: <https://www.mobileeurope.co.uk/european-paradise-as-fibre-roll-out-keeps-going-gang-busters/>

Print screen:



European 'paradise' as fibre roll out keeps going gang busters

By **Annie Turner** - 12 September 2022



Europe still lags the US and Asia with only about a third of homes having access to fibre connectivity

Wendell Weeks, CEO of the world's biggest fibre manufacturer, **Corning**, warned in an interview with the *Financial Times* [subscription needed] that Europe lacks a sufficiently robust fibre supply chain. He described Europe as a 'paradise' for fibre makers, as three Europe's biggest markets – Germany, Italy and the UK – continue to play catch-up, having delayed investment in fibre infrastructure for years. And of course 5G relies heavily on fibre backhaul.

Last week Corning opened one of **the world's largest fibre plants in Poland**, which aims to meet 30% of demand in Europe over the coming year.

A spokesperson for Europe's biggest fibre supplier, Prysmian Group, refuted claims of shortages, telling the FT there is a "temporary tightness" in the market caused in large part by higher input costs.

Perhaps Corning is hoping that Europe's biggest operator groups will take a leaf out of their US counterparts' book and get Corning to build them dedicated manufacturing facilities to guarantee supply, as it has for [Verizon](#) and more recently [AT&T](#).

Meanwhile, at the sharp end...

EXFO says the UK ISP Gigaclear has selected its remote fibre testing and monitoring solution to support its ambitious expansion. EXFO specialises in test, monitoring and analytics.

Gigaclear focuses on rural areas, as the first fibre provider in those locations. The monitoring is intended to increase the level of right first-time deployments thereby reducing fault-finding efforts and truck rolls during operation. Identifying faults once fibre is in service will be done a few strategic, central locations within its network using on fixed Optical Time Domain Reflectometer (OTDR).

Using optical switching, the solution automates and speeds up the execution of tests throughout phases of the network lifecycle, from deployment to operation so the condition of fibre optic installations is checked constantly. Degradations or breaks are pinpointed within minutes of occurring.

Country matters

Gigaclear's network is present in over 650 rural communities in more than 22 counties across the south-east and south-west England and the Midlands, more than 300,000 premises are connected to its FTTP network.

It plans to expand its network to thousands more premises in the counties of Essex, Hertfordshire, Suffolk and Cambridgeshire over the next few years.

To meet the government's deployment targets, UK fibre providers must accelerate build times from 1.5 million homes passed per year (in 2019), to 6 million homes passed by 2025, installing more than 500,000 kilometers of fibre in the process.

James Harrison, Chief Engineer, Gigaclear, commented, "It isn't often that you see an opportunity to do something both faster and better...Combined with our proprietary and tightly integrated test and network data management systems, EXFO's fibre monitoring technology and iOLM [intelligent optical link mapper] test units ensure our planned network is built accurately and to the quality standards we expect. We're also able to proactively monitor our network, helping ensure a reliable, dependable service for customers."

Market: Germany

Date: 11 Sep 2022

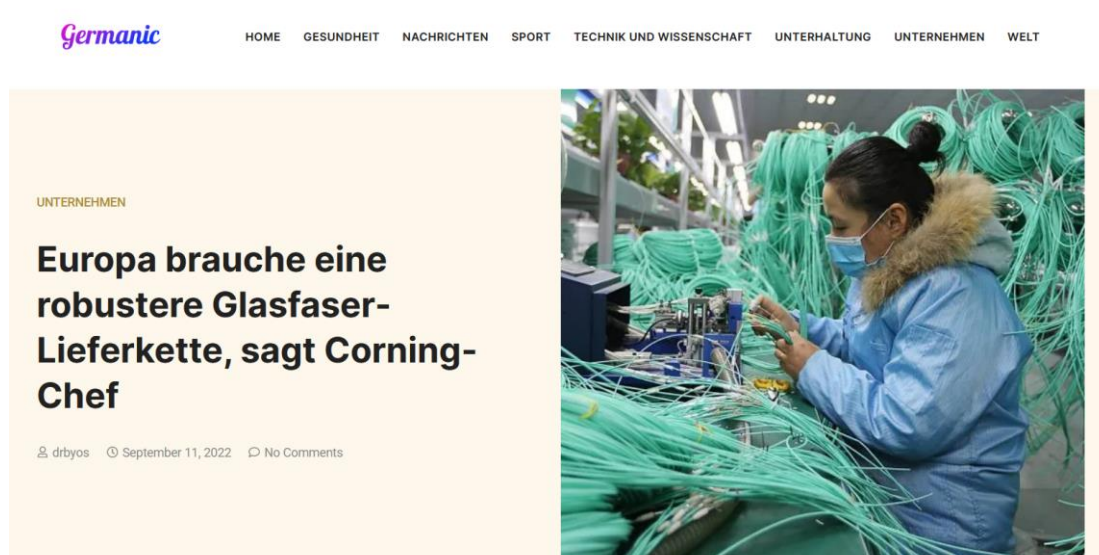
Media: Germanic News

Media circulation: N/A

Article title: Europe needs a more robust fiber optic supply chain, says Corning boss

Link: <https://germanic.news/europa-brauche-eine-robustere-glasfaser-lieferkette-sagt-corning-chef/>

Print screen:



Der Leiter des weltgrößten Herstellers von Glasfaserkabeln sagte, die EU brauche eine „viel widerstandsfähigere und autarkere“ Lieferkette, um einen angespannten Markt zu bewältigen, da die Einführung von 5G und das schnelle Wachstum von Rechenzentren die Nachfrage nach dem entscheidenden Material in die Höhe treiben .

„Sie haben hier in Europa keine wirklich robuste Lieferkette“, sagte Wendell Weeks, CEO von Corning, in einem Interview mit der Financial Times.

„Die globale Lieferkette ist nicht das, was wir dachten, und Hersteller wie wir müssen die Verantwortung übernehmen, näher an unseren Kunden zu produzieren.“

Am Donnerstag eröffnete das US-Unternehmen in Polen eines der größten Faserwerke der Welt, das im kommenden Jahr 30 Prozent der Nachfrage in Europa decken soll.

Optische Fasern bestehen aus Glas, das so dünn wie ein menschliches Haar ist. Nach der Herstellung wird die Faser häufig an Kabelhersteller gesendet, die sie zur Verwendung in Telekommunikationsnetzen mit einer Kunststoffbeschichtung und einem Schutzschlauch umhüllen.

Europäische Kabelhersteller importieren derzeit mehr als die Hälfte ihrer Glasfasern aus Asien und Nordamerika.

Die Nachfrage nach dem Material ist in den letzten drei Jahren stark gestiegen, was auf die Einführung der 5G-Infrastruktur zurückzuführen ist, die etwa 100-mal mehr Glasfaser benötigt als bestehende Netze. Inzwischen haben Technologieunternehmen wie Amazon, Google und Microsoft Milliarden in die Erweiterung ihrer Rechenzentrumsanlagen gepumpt, einschließlich der Verlegung riesiger internationaler Glasfasernetze unter dem Ozean.

Europa und Nordamerika hinken beim Glasfaserausbau noch hinter Asien hinterher. Nur ein Drittel der Haushalte in Europa haben derzeit einen Glasfaseranschluss, verglichen mit mehr als 90 Prozent in China.

„Der Preis spielt für unsere Kunden weniger eine große Rolle. Das Problem ist in erster Linie die Versorgung“, sagte Weeks.

Lesen Sie auch [Aussies planen Krypto wie Bitcoin, Ethereum und Solana zu Weihnachten zu verschenken](#)

Wendell Weeks sagte, die EU brauche eine "viel widerstandsfähigere und autarkere" Lieferkette, um einen angespannten Markt für Glasfasern zu bewältigen. © Anna Moneymaker/Getty Images

Ein leitender Angestellter der Prysmian Group, derzeit Europas größtem Faserhersteller, bestritt jedoch die Ansicht, dass es auf dem Kontinent einen erheblichen Mangel gebe, und argumentierte, dass es nur eine vorübergehende Enge auf dem Markt gebe, die größtenteils durch höhere Inputkosten verursacht werde.

„Die Faserversorgungskette ist eng, aber ich sehe keinen Mangel“, sagte Philippe Vanhille, Executive Vice President of Telecoms bei der italienischen Gruppe.

Vanhille fügte hinzu, dass Europa als „Paradies für Unternehmen“ angesehen werde, wobei Großbritannien, Deutschland und Italien derzeit als besonders attraktive Absatzmärkte angesehen würden, da sie bei der Aktualisierung ihrer Netzwerkinfrastruktur hinter europäischen Konkurrenten zurückgeblieben seien und nun ihren Glasfaserausbau massiv beschleunigten .

Der Faserpreis ist in den letzten zehn Jahren stark gesunken. Allerdings ist sie in diesem Jahr in Europa wieder gestiegen, was zum Teil auf die Knappheit einiger entscheidender Komponenten zurückzuführen ist, darunter Helium, Octamethyl und Siliziummetalle.

Laut dem Branchendatenanbieter Cru Group sind die Preise in Europa von Rekordtiefs von 3 € im Januar 2021 auf 6,5 € pro Faser/km gestiegen. „Die Preise in Europa werden weiterhin durch knappe Verfügbarkeit und erhöhte Produktionskosten gestützt“, schrieben sie eine Notiz.

Glasfaser macht zwischen 5 und 20 Prozent der Kosten für den Aufbau eines terrestrischen Netzwerks aus.

Market: USA

Date: 09 Sep 2022

Media: Nasdaq

Media circulation: N/A

Article title: Corning (GLW) Boosts Fiber Output in EU With Poland Facility

Link: <https://www.nasdaq.com/articles/corning-glw-boosts-fiber-output-in-eu-with-poland-facility?amp>



STOCKS

Corning (GLW) Boosts Fiber Output in EU With Poland Facility

CONTRIBUTOR

[Zacks Equity Research](#) — Zacks

PUBLISHED

SEP 9, 2022 8:42AM EDT

TWEET IT:



Corning (GLW) Boosts Fiber Output in EU With Poland Facility | NASDAQ



Corning Incorporated [GLW](#) recently expanded its optical cable manufacturing capacity in the European Union ("EU" by setting up a new production facility in Mszczonów, Poland. In addition to generating about 250 jobs initially to boost regional economic development, the investment is likely to help meet the increasing demand for high-speed connectivity in Europe via large-scale production of low-cost optical fibers.

A surge in demand for broadband connectivity has led to a wide proliferation of fiber infrastructure throughout the EU and the surrounding areas. The new facility will augment Corning's optical cable and connectivity components production in Stryków, Poland while strengthening its two-decade-old manufacturing operations in the country.

With this, the company has invested more than \$500 million since 2020 to increase its fiber and cable manufacturing capacity in domestic and international markets. Just a few days back, it set up a new production facility in Gilbert, AZ, and invested about \$150 million a year ago to expand fiber production in its Catawba County facility in North Carolina.

Multiple factors are likely to drive the company's fiber-optic solutions business over the next several years, primarily the increasing use of mobile devices that require efficient data transfer and networking systems. Supporting this trend is the proliferation of clouds, which is resulting in increased storage and even computing on a virtual plane.

Since both consumers and enterprises are using the network more, there is a tremendous demand for quality networking. As optical networks are more efficient and most existing networks are copper-based, the demand for optical solutions is solid. Corning has several products focused on the datacenter with a portfolio consisting of optical fiber, hardware, cable, and connectors that help it to create optical solutions to meet evolving customer needs.

Despite continued chip shortage and inflated raw material prices, Corning expects to witness 6-8% compound annual sales growth and 12-15% compound annual earnings per share growth through 2023 while investing \$10-\$12 billion in research, development & engineering, capital, and mergers and acquisitions. It plans to expand its operating margin and return on invested capital and deliver \$8-\$10 billion to shareholders, including an annual dividend per share increase of at least 10%.

To achieve its goals, the company expects an incremental \$3-\$4 billion in annual sales and an improvement in profitability by the end of 2023. GLW is extending performance under its 2020-2023 Strategy & Growth Framework and focusing on improving its product portfolio and utilizing financial strength to enhance shareholder returns.

The stock has lost 14.7% over the past year compared with the industry's decline of 5.6%.



Image Source: Zacks Investment Research