

Światłowód bezprzewodowy? Nowatorska technologia jest dostępna we Wrocławiu!

Artykuł sponsorowany Radio Wrocław | Utworzono: 2023-05-16 10:54 | Zmodyfikowano: 2023-05-16 10:57



Materiał Sponsora

Światłowód stał się w ostatnich latach jednym z najbardziej popularnych sposobów dostępu do internetu. Technologia ta bazuje na specjalnie zaprojektowanych włóknach optycznych, co wiąże się zarówno z zaletami, jak i z wadami. Jedną z największych wad internetu światłowodowego jest wysoki koszt wdrożenia infrastruktury. Czasem koszty są na tyle wysokie, że internet światłowodowy przestaje być opłacalny dla użytkownika. Kolejny minus to wysoka podatność okablowania na różnego rodzaju awarie. Naturalnie nasuwa się pytanie - czy dałoby się uzyskać rewelacyjne parametry światłowodu bez problematycznych kabli i wydawania majątku na podłączenie? Teraz to możliwe!

Jakiś czas temu Wrocław znalazł się w zasięgu przełomowej technologii AirFiber – zupełnie nowego internetu światłowodowego dla firm. AirFiber to internet bezprzewodowy, symetryczny, ultraszybki i niezawodny. Jest

bezproblemowy i niedrogi zarówno w podłączeniu, jak i w późniejszym użytkowaniu. Oferuje bardzo niski ping oraz stałą prędkość przez całą dobę. I to bez względu na liczbę użytkowników i ilość podłączonych do sieci urządzeń!

Głównym dostawcą innowacyjnej technologii światłowodowej w Polsce nie jest wielki, globalny operator, ale polska firma AirMAX, która od wielu lat dostarcza nowoczesne produkty i usługi telekomunikacyjne dla biznesu. Światłowód AirFiber jest z powodzeniem wykorzystywany przez firmy i instytucje z różnych regionów kraju, w tym z Dolnego Śląska. Technologia spełnia oczekiwania klientów biznesowych i instytucjonalnych, którzy wymagają błyskawicznego i „czystego” podłączenia, gigabitowych przepustowości, całodobowej dostępności usługi, stałych adresów IP do dyspozycji oraz partnerskiej relacji z operatorem.

Zasięgiem internetu światłowodowego AirFiber jest obecnie objęty cały Wrocław wraz z większością miejscowości ościennych, również tych najmniejszych. Usługa może zostać podłączona w lokalizacji uważanej za trudną pod względem dostępu czy zasięgu. Przedsiębiorca unika kluczowych problemów związanych z instalacją tradycyjnego światłowodu - kosztownego i uciążliwego remontu czy wjazdu ciężkiego sprzętu na teren firmy.

Światłowód bez kabla? Jak to możliwe?

Działanie [internetu Airmax](#) AirFiber bazuje na rewolucyjnej, ultraszybkiej i bezprzewodowej technologii klatek radiowych, a nie na standardowych technikach kablowych. Rolę kabla światłowodowego pełni po prostu powietrze. Na wysokich częstotliwościach dochodzi do zjawiska całkowitego wewnętrznego odbicia w gazie atmosferycznym. Sygnał radiowy porusza się analogicznie do kabla światłowodowego, w którym fala radiowa odbija się od ścianek rurki refleksyjnej. Dzięki specyficznym właściwościom tlenu cząsteczkowego, wyeliminowany zostaje problem interferencji.

Prędkość na poziomie min. 15 Gb to rzeczywistość

Liczby, które pięknie wyglądają w materiałach marketingowych dużych operatorów, często są wynikami badań prędkości w warunkach laboratoryjnych, a nie w rzeczywistych warunkach eksploatacji. W docelowej lokalizacji światłowód może działać znacznie gorzej niż obiecywały reklamy. Problemy z osiągnięciem optymalnych parametrów wynikają głównie ze stanu infrastruktury w danym miejscu. Wolny internet firmowy naraża biznes na straty nie tylko finansowe, ale również wizerunkowe. Przynosi więcej stresu i kłopotów niż korzyści.

Technologia bezprzewodowego światłowodu AirFiber pozwala na osiągnięcie takich samych lub nawet wyższych parametrów niż w przypadku światłowodów oferowanych przez tradycyjnych dostawców rozwiązań szerokopasmowych. Dla użytkowników oznacza to transfery danych z prędkością na poziomie 15 Gb lub nawet wyższą!

Szybkie, ekonomiczne i estetyczne wdrożenie

Tradycyjny internet światłowodowy rzadko okazuje się tak tani, jak się pierwotnie wydawał. Jego podłączenie potrafi być naprawdę kosztowne, ponieważ na ogół wymaga wjazdu maszyn, wykonania sporych wykopów i przeprowadzenia prac remontowo-wykończeniowych. Wdrożenie infrastruktury światłowodowej może generować znaczące, nie do końca zaplanowane koszty. Zdarza się też, że oferta przedstawiona przez operatora zawiera bezpłatne lub bardzo tanie przyłączenie światłowodu. Wówczas przedsiębiorcy powinna się zapalić czerwona lampka. Istnieje bowiem ryzyko, że umowa będzie obowiązywać przez długie lata albo comiesięczne faktury będą opiewać na bająnskie sumy.

Decydując się na AirFiber, unikasz tych wszystkich „niespodzianek”. Nie martwisz się o wysokie, niespodziewane czy ukryte koszty, wieloletnie uzależnienie od jednej firmy operatorskiej ani o przedłużające się prace monterskie.

Bezprzewodowy internet światłowodowy AirFiber zostaje podłączony u klienta w ciągu maksymalnie 48 godzin od złożenia zamówienia – w dowolnym miejscu we Wrocławiu lub okolicach.

Rozwiązanie w zasadzie bezawaryjne

Tradycyjna infrastruktura światłowodowa jest wysoce podatna na różnego typu uszkodzenia. To oczywiste, że zakopane i wiszące przewody mogą zamarznąć, zostać zerwane, zalane lub zniszczone przez maszyny budowlane albo przegryzione przez zwierzęta. Naprawa okablowania bywa bardzo skomplikowana i czasochłonna. Do tego operatorzy podchodzą do usuwania zniszczeń zwykle dość opieszale. Wskutek awarii przedsiębiorstwo może zostać w jednej chwili odcięte od sieci na całe dni lub nawet tygodnie. Tak sytuacja grozi paraliżem kluczowych procesów biznesowych, a w konsekwencji dramatem pracodawcy, pracowników i ich rodzin. Do nagłej utraty łączności firmy ze światem doprowadzają także spory sądowe, dotyczące prawa własności do gruntów lub słupów.

W przypadku internetu AirFiber ryzyko awarii zostaje zredukowane praktycznie do zera, ponieważ technologia ta nie opiera się na zakopanych ani na wiszących przewodach. Bezprzewodowy światłowód oznacza dla właściciela firmy stabilność, niezawodność i bezpieczeństwo.

Możliwość darmowego testowania w swojej firmie

Czy warto zmienić dotychczasowy internet firmowy na nową, rewolucyjną technologię AirFiber? Na pewno warto spróbować, bo operator oferuje możliwość darmowego testowania światłowodu AirFiber w firmie klienta przez 14 dni - bez zobowiązań ani podpisywania umowy przedwstępnej. Nie ma znaczenia, w jakiej formie prawnej prowadzona jest firma, w jakiej branży działa ani ilu pracowników zatrudnia. Z bezpłatnego okresu próbnego [internetu we Wrocławiu](#) skorzystać mogą wszyscy właściciele firm z Wrocławia i miast ościennych, którzy nie są jeszcze ani nie byli w przeszłości klientami sieci. Okres testowy pozwala sprawdzić, jak bezprzewodowy internet światłowodowy radzi sobie przy realizacji konkretnych zadań. Nie trzeba podejmować tak ważnej decyzji biznesowej w ciemno. Aby rozpocząć testy, wystarczy skontaktować się z operatorem, np. wypełniając formularz na stronie [www](#).

Drukuj artykuł 

Oddano głosów: 0

Reklama

ZOBACZ TAKŻE