

Koniec ze słabym zasięgiem sieci komórkowej w budynku – Zyxel wprowadza repeatery 5G NR

Zyxel Networks przedstawia MagicOffice i MultiSide – repeatery zaprojektowane z myślą o wzmocnieniu sygnału komórkowego sieci i polepszeniu zasięgu wewnątrz budynków. Urządzenia automatycznie wykrywają poziom izolacji, zapewniają optymalne wzmocnienie sygnału i systematycznie regulują własne ustawienia, dopasowując się do ewentualnych zmian. To idealne rozwiązania dla dystrybutorów IT pozwalające w ekonomiczny sposób rozwiązać problem słabego sygnału wewnątrz budynków.

[MagicOffice](#) i [MultiSite](#) to dwa nowe komercyjne repeatery 5G NR, które rozwiązują problem słabego zasięgu wewnątrz budynków wielopiętrowych i w przestrzeniach podziemnych.

Ekonomiczne rozwiązanie i prosta instalacja

Repeatery zostały zaprojektowane z myślą o wzmacnianiu sygnału sieci komórkowej i polepszeniu jej zasięgu wewnątrz budynków tak, by była dostępna wszędzie, gdzie zasięg jest słaby, np. na podziemnych parkingach.

Tradycyjne repeatery są często skomplikowane w instalacji i zajmują dużo miejsca, a ich konfiguracja wymaga specjalistycznej wiedzy. Komercyjne repeatery Zyxel MagicOffice i MultiSite są łatwe w instalacji, automatycznie wykrywają poziom izolacji, zapewniają optymalne wzmocnienie i systematycznie regulują własne ustawienia, dopasowując się do ewentualnych zmian.



Repeater MagicOffice to urządzenie, które najlepiej sprawdzi się w małych biurach lub obiektach komercyjnych o powierzchni do 900 m². Natomiast w budynkach z wieloma piętrami o łącznej powierzchni do 25 200 m² można zastosować repeater MultiSite. Wzmacnia on sygnał w wielu lokalizacjach lub na wielu piętrach, poprzez kaskadowe łączenie z wykorzystaniem kabla koncentrycznego nawet 7 węzłów MultiSide. Zarządzanie wszystkimi węzłami odbywa się centralnie z poziomu jednego interfejsu, co nie tylko ułatwia instalację, administrację i konserwację, ale też oszczędza czas.

Więcej opcji wdrożeniowych dzięki większej mocy

Repeatery firmy ZyXel są niezwykle skuteczne w obszarach, w których sygnał komórkowy jest słabszy. W porównaniu z większością produktów, które wymagają, aby zewnętrzny sygnał komórkowy miał siłę od trzech do czterech kresk, rozwiązania ZyXel działają bezawaryjnie już od dwóch kresk zasięgu. W przypadku sygnału mającego tylko jedną kreskę albo w martwych strefach wewnątrz budynków lub tuneli, repeater MultiSite wzmacnia sygnały we współpracy z opatentowanym rozwiązaniem ZyXel SymmRepeater^{Enterprise}.

Unikanie echa i bezpieczeństwo dla sieci operatorów

Dzięki opatentowanej przez ZyXel technologii unikania echa repeatery automatycznie wykrywają ewentualne problemy z oscylacjami i

wydajnością. Po wykryciu zakłóceń automatycznie regulują moc wyjściową bez ręcznej interwencji, oszczędzając użytkownikom czasu i wysiłku związanego z konserwacją. Ponadto dzięki bezpiecznej dla sieci konstrukcji repeatery adaptują się do poziomu mocy pobliskich sieci, aby zachować stabilną jakość komunikacji.

- Dwa nowe repeatery firmy Zyxel nie tylko rozwiązują problem słabego sygnału komórkowego, ale robią to w prosty i ekonomiczny sposób – powiedział Crowley Wu, starszy wiceprezes działu biznesowego Zyxel Networking. – Nasza opatentowana technologia i prosta konfiguracja ułatwiają bieżącą konserwację i wprowadzanie ulepszeń, zapewniając optymalną wydajność rozwiązania i maksimum korzyści.

Więcej informacji o repeaterach Zyxel MagicOffice i MultiSite pod adresami: [MagicOffice-Repeater](#) oraz [MultiSite-Repeater](#)

Zyxel Networks

Zyxel od ponad 30 lat zapewnia użytkownikom domowym i biznesowym dostęp do Internetu, od samego początku polegając na innowacjach i usługach zorientowanych na potrzeby klientów. W 1989 roku oznaczało to modemy analogowe. Dziś to wykorzystanie sztucznej inteligencji i chmury, by zapewniać szybkie, niezawodne i bezpieczne rozwiązania sieciowe dla domu i firmy.

Zyxel jest znaczącą marką na globalnym rynku urządzeń sieciowych:

- obecny na 150 rynkach na całym świecie
- 1 mln firm pracuje lepiej, dzięki produktom marki Zyxel
- 100 milionów urządzeń łączących na globalną skalę

Obecnie, Zyxel tworząc sieci przyszłości, uwalnia potencjał i spełnia wymagania nowoczesnych miejsc pracy – wspiera ludzi w biurze, codziennym życiu i w czasie wolnym.

Dołącz do nas na [Facebooku](#) i [LinkedIn!](#)