

Wydajny punkt dostępowy odporny na warunki pogodowe? To możliwe dzięki Zyxel!

Niezwykłe trwałe model WAC6552D-S jest bardziej odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne oraz wyposażony jest w inteligentną antenę wewnętrzną, dzięki której zapewnia maksymalną siłę sygnału.

Zmienność warunków pogodowych ma wpływ na jakość połączeń bezprzewodowych na zewnątrz budynków. W efekcie uzyskanie odpowiedniej siły sygnału może być utrudnione lub generować wysokie koszty. Rozwiązaniem tego problemu jest wybór urządzeń takich jak WAC6552D-S od [Zyxel Communications](http://www.Zyxel.com). Firma stworzyła punkt dostępowy odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne.



Głównym komponentem modelu WAC6552D jest innowacyjna inteligentna antena, która zapewnia dobrą jakość sygnału niezależnie od warunków otoczenia

– Ten model punktu dostępowego wyposażony został w technologię niwelującą zakłócenia w instalacjach masztowych, na których pracuje więcej niż jedno urządzenie. – mówi Norbert Ogłodziński, Country Sales Manager w Zyxel Communications. – Urządzenie posiada zestaw montażowy i nie wymaga stosowania dodatkowych masztów, co oznacza więcej potencjalnych miejsc do wykorzystania go i przestrzeni dla gości korzystających z sieci. – dodaje.

Antena wykorzystuje innowacyjną technologię marki Zyxel, która eliminuje zakłócenia wywołane przez punkty dostępowe działające na tych samych kanałach.

Uproszczona procedura instalacji i proste zarządzanie punktami dostępowymi oznaczają wygodę użytkownika nawet dla niedoświadczonej osoby. Jednocześnie urządzenie posiada możliwość zdalnego przełączania się pomiędzy trybem niezależnym oraz zarządzanym za pośrednictwem aplikacji **Zyxel ONE Network**, która pozwala administratorom na szybkie przydzielanie adresów IP dla wielu punktów dostępowych.

Inteligentna antena eliminująca zakłócenia

Urządzenie posiada inteligentną antenę SU-MIMO. W odróżnieniu od większości odpowiedników stosowanych w zewnętrznych punktach dostępowych, antena użyta w WAC6552D-S posiada znaczną tolerancję kąta rozchodzenia się sygnału.

– Oznacza to, że użytkownicy sieci będą zawsze korzystać z najlepszego, niezawodnego połączenia, gdziekolwiek urządzenie będzie używane. – mówi Norbert Ogłodziński. – Dostęp do poczty, banku oraz wielu innych aplikacji jest dziś niezbędny niezależnie od miejsca, w którym przebywamy.

Model WAC6552D-S jest zgodny ze standardem IP67, co oznacza jego całkowitą odporność na pył oraz nawet najbardziej intensywne opady deszczu. Jest to również najbardziej konkurencyjny punkt dostępowy pod względem ceny w sektorze urządzeń ze stopniem ochrony IP67.

Urządzenie posiada kompaktowe wymiary 255x256x62mm. Wyposażone zostało w gigabitowy port Ethernet, port konsoli oraz zaawansowany moduł radiowy Zyxel RF-first, dzięki któremu prędkość transmisji bezprzewodowej wynosi odpowiednio 300Mbps w paśmie 2,4Mbps i 866Mbps dla pasma 5 GHz.