

افزایش محیط وای فای خود با اکسس پوینت های 802.11ac با آنتن هوشمند



اکسس پوینت های سری WAC6500 زایکسل با طراحی آنتن های هوشمند در عملکرد وای فای صنعت نوینی در ارایه ی بیش از ۷۰۰ الگوهای سیگنال بهینه شده ارایه کرده است. آنتن های هوشمند زایکسل به طور مداوم مسیر لایه ی فیزیکی ایده آل را برای هر کلاینت محاسبه می کنند. این ویژگی نه تنها بهترین سیگنال ممکن از طریق شکل دهی به الگوهای مختلف را فراهم می کند، هم چنین باعث کاهش تداخل از سایر کلاینت های بی سیم می شود.



مهاجرت از 802.11n به 802.11ac

بسیاری از شرکت‌ها در زمان مهاجرت از استاندارد 802.11n به 802.11ac با یک معضل مواجه شدند، در حالی که 5GHz سرعت انتقال بالاتر را ارائه می‌دهد، طول موج کوتاه‌تر آن می‌تواند مانع پوشش کامل شود. آنتن‌های هوشمند سری WAC6500 این اجازه را به کاربران می‌دهد تا بدون کانفیگ مجدد و یا اضافه کردن اکسس پوینت به یک شبکه از وایرلس n به وایرلس ac مهاجرت کنند. آنتن‌های هوشمند به صورت پویا الگوهای بی‌سیم، دو برابر شدن عملکرد با سیگنال‌های قوی‌تر برای افزایش حساسیت و بهبود مقاومت در برابر تداخل را تنظیم می‌کنند.



انتخاب ایده آل برای محیط با تراکم بالا

سری WAC6500 طراحی شده با آنتن‌های هوشمند، الگوهای سیگنال پویا جهت اراییه‌ی بهترین خدمات به هر کلاینت را فراهم می‌کند. علاوه بر این، ویژگی‌های پیشرفته‌ی وای‌فای مانند (load balancing) و smart-client steering فرمان‌های هوشمند کلاینت) اطمینان از یک تجربه‌ی سازگار و دسترسی بی‌سیم بدون وقفه برای تمام کلاینت‌ها را فراهم می‌آورد.



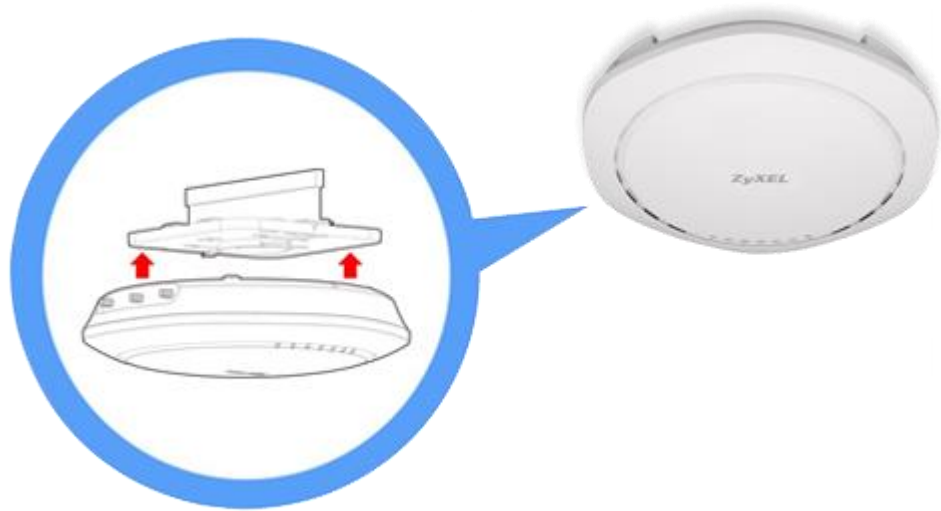
گسترش آسان AP های متعدد در محیط

با قابلیت ZyXEL APFlex™ سری WAC6500 فوق العاده آسان نصب می شوند APFlex™. بدون هیچ زحمتی نصب و راه اندازی رایگان، سویچینگ ساده بین حالت های Managed/Standalone AP و یکپارچه سازی خودکار اکسس پوینت ها درون محیط شبکه برای گسترش گروه های بزرگی از سری WAC6500 با کنترلر در محل فراهم می آورد.



نصب و راه اندازی انعطاف پذیر با براکت

براکت عمومی سری WAC6500 اجازه می دهد که اکسس پوینت را در سه مرحله ی ساده و بدون نیاز به ابزار خاص نصب نمایید. عرض براکت به تناسب انواع سقف ها قابل تنظیم می باشد و مطابق با ساختار هر ساختمان است. هر کاربر نهایی به راحتی می تواند اکسس پوینت را نصب نماید و بدین ترتیب جهت اضافه کردن اکسس پوینت های دیگر، این مزیت باعث صرفه جویی در وقت خواهد شد.



آنتن های هوشمند ZyXEL

آنتن های هوشمند زایکسل به طور مداوم از یک الگوریتم منحصر به فرد برای ارائه بهترین سیگنال ممکن استفاده می کنند. آنتن های هوشمند با طراحی بیش از ۷۰۰ الگوهای بهینه سازی شده برای هر کلاینت باعث کاهش تداخل می شوند. حتی در محیط های با حساسیت بالا مانند فرودگاه ها، کلاس های درس، و دیگر مکان های شلوغ، آنتن هوشمند ارائه عملکرد استثنایی دارند.