

Dubai Investments Park elige los productos Multipunto de Alto Rendimiento Tsunami[®] de Proxim[®] para su red de Video Seguridad

Con una superficie de 2300 hectáreas, Dubai Investments Park es un complejo autónomo y de uso mixto equipado con instalaciones y servicios de talla mundial para fines de fabricación, residenciales, académicos, de investigación y desarrollo, de distribución y logísticos. DIP está compuesto por tres grandes zonas: Industrial, comercial y residencial. Estos complejos engloban de todo, desde almacenes e instalaciones industriales de alta tecnología hasta salas de exposiciones, establecimientos minoristas e infraestructuras residenciales, convirtiéndola virtualmente en una ciudad dentro de una ciudad.

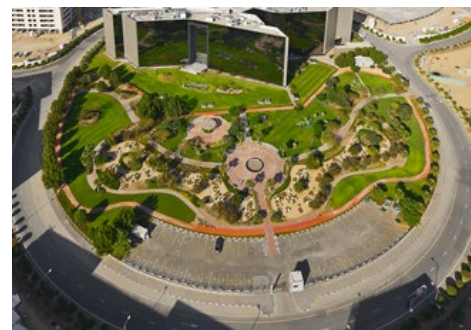
DIP requería una red de datos de alta velocidad y rentable para permitir el uso de video vigilancia, para detectar intrusiones y con fines de vigilancia. Utilizar una red inalámbrica fue la opción obvia por su implantación rápida y de bajo coste. Después de un elaborado proceso de evaluación y pruebas competitivas, TechSource, la rama técnica de Dubai Investments PJSC, que posee la totalidad de DIP, eligió las radios multipunto Tsunami de Proxim por su facilidad de uso y su valor sin igual. Se instalaron radios multipunto en toda la zona residencial del parque, emitiendo la transmisión en directo de 40 cámaras de televisión de circuito cerrado (CCTV) en HD y de 6 cámaras fijas ALPR (reconocimiento automático de matrícula) a una estación de control central.

“Siempre buscamos formas de mejorar nuestra infraestructura de red y de usar la última tecnología que nos ofrezca beneficios de rendimiento reales. Comparamos varias soluciones inalámbricas top y debo decir que Proxim fue una elección muy fácil desde el punto de vista comercial. Seguimos trabajando con nuestros socios para aprovechar completamente la experiencia técnica de TechSource en este dominio en futuros proyectos”. Venkatesh Mahadevan, Director General, TechSource

“Elegimos los sistemas Tsunami de Proxim sencillamente porque superaban las expectativas”, dijo Hojoh K.G, Jefe de Infraestructuras de TI de TechSource. “Las soluciones multipunto demostraron un rendimiento superior y mayor simplicidad de implantación respecto a otras tecnologías y productos. Actualmente, la implantación cubre más del 25% de la zona del parque y solo tardamos 15 días en instalarla. Viendo el éxito de este proyecto, queremos seguir ampliando el uso de soluciones de Proxim para nuestros futuros proyectos de ciudades inteligentes”.

La implantación cuenta con soluciones punto a multipunto Tsunami de alto rendimiento de Proxim, con la avanzada tecnología MIMO-OFDM y la tecnología WORP[®] patentada por Proxim para garantizar una conectividad sólida. Estas soluciones de Proxim incorporan los últimos estándares AES y se pueden gestionar centralmente a través de la recién estrenada ProximVision™ Advanced en la nube, que ofrece un control y una visión innovadora de la red.

“La demanda de redes de alta velocidad para transmisión de vídeo sigue creciendo de forma estable, en especial ahora que el panorama de vídeo está migrando del HD al 4K”, dijo Greg Marzullo, Presidente y CEO de Proxim Wireless. “El público utiliza cada vez más videocámaras para disfrutar de una amplia variedad de beneficios, como la protección de bienes, la detección de intrusiones, el control del tráfico, diagnósticos médicos a distancia y para estudiar a distancia, por nombrar algunos. A medida que proliferan las implantaciones y se cambia al 4K, los usuarios esperan más de sus redes. Los productos patentados por Proxim son ideales para satisfacer las altas demandas de estos usuarios. El éxito que ha experimentado DIP con nuestros productos es el de cientos de nuestras implantaciones en todo el mundo, en las que los clientes han confiado en Proxim cuando el rendimiento y la fiabilidad eran requisitos clave del sistema”.



Acerca de Proxim Wireless

Proxim Wireless es pionera y líder mundial en sistemas inalámbricos avanzados Wi-Fi, punto a punto y punto a multipunto para exteriores creados para comunicaciones de alta disponibilidad y críticas.

Con más de 30 años de experiencia en tecnologías inalámbricas, Proxim ha sido reconocida por su fiabilidad sin igual, rendimiento superior y constante búsqueda de innovación.