

# NAFFCO implementa soluciones Punto a Punto de Alto Rendimiento Tsunami<sup>®</sup> de Proxim para interconectar sus oficinas de la ciudad de Dubai

## Introducción

National Fire Fighting Mfg. Co. Ltd. (NAFFCO) es el productor y proveedor líder mundial de soluciones de seguridad para todo tipo de equipos contra incendios de alta calidad, sistemas de protección contra incendios, alarmas de incendios, sistemas de seguridad, vehículos personalizados, como camiones de bomberos, ambulancias, hospitales móviles y vehículos contra incendios y de rescate en aeropuertos (ARFF).

NAFFCO cuenta con más de 10,000 miembros e instalaciones de fabricación que abarcan más de 4 millones de pies cuadrados. Actualmente exporta a más de 100 países de todo el mundo. Algunos de sus proyectos más famosos son el Aeropuerto Internacional Central de Dubai; Burj Khalifah; Palm Jumeriah, la segunda mayor isla artificial del mundo y la Universidad París-Sorbonne, entre otros.

## Desafío

NAFFCO ha ampliado agresivamente sus oficinas e instalaciones de fabricación en toda la ciudad de Dubai. La directiva de NAFFCO decidió interconectar sus instalaciones remotas con su oficina central. Sin embargo, debido a la distancia relativamente larga entre instalaciones, la conectividad por cable no era factible. MISSAN Computers, proveedor de servicios, pionero en una amplia variedad de necesidades empresariales que abarcan desde redes inalámbricas, voz y telefonía hasta continuidad de negocio y recuperación ante desastres y CCTV, intervino para conectar las diferentes oficinas e instalaciones.



## Solución

NAFFCO seleccionó las soluciones punto a punto de alto rendimiento Tsunami<sup>®</sup> QB de Proxim para conectar sus oficinas de la ciudad. Con la oficina principal como punto central, se implementaron cuatro conexiones punto a punto a la antigua oficina, al almacén (proyecto Store), la fábrica de tuberías y la fábrica de camiones de bomberos. Se instalaron dos enlaces punto a punto más para el CCTV y una conexión entre la antigua oficina y la instalación Brass Light, como se muestra arriba.

“Cuando NAFFCO nos solicitó una solución fiable y rentable, evaluamos a un par de proveedores de soluciones inalámbricas, pero solo el Tsunami<sup>®</sup> nos dio el rendimiento que necesitábamos con estas distancias”. - Sushil Warriar, Director de Desarrollo de Negocio, MISSAN IT Solutions & Services.

“Pese al denso entorno inalámbrico, la red funciona casi sin tiempos de inactividad y desde el punto de vista de la instalación, todo el proceso fue rápido y sin complicaciones”. - Abu Amir Mohammad, Director General, MISSAN IT Solutions & Services.



## Puntos Destacados

- NAFFCO es el productor y proveedor líder del mundo de soluciones de seguridad.
- Requería una infraestructura de red fiable para dar soporte a la expansión de sus oficinas e instalaciones de fabricación por toda la ciudad de Dubai.
- NAFFCO selecciona las soluciones punto a punto de alto rendimiento Tsunami<sup>®</sup> de Proxim para conectar sus diversos departamentos de la ciudad.

## Missan IT Solutions & Services

Missan IT Solutions & Services es una organización líder en servicios de tecnologías de la información y de asesoramiento de EAU, Sharjah, desde 2004. La empresa se ha erigido en uno de los principales proveedores de servicios que ofrece soluciones empresariales tecnológicas para cumplir los objetivos estratégicos de diversas industrias.

## 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.

## Resultado



“Tener una infraestructura de red unificada es imprescindible para nuestras operaciones. Para satisfacer nuestros altos niveles de calidad y aplicaciones críticas, necesitábamos una solución de red que ofreciera fiabilidad en todo momento. Realizamos una batería exhaustiva de pruebas y decidimos que los equipos de Proxim eran un buen candidato”.

–Ingeniero Mohannad Hennawi - NAFFCO.

La red permite una mayor colaboración entre departamentos y equipos. NAFFCO puede acumular toda su información de ventas, marketing, logística y producción en su base de datos central de la oficina principal. El equipo de TI utiliza aplicaciones de planificación de recursos empresariales en su nueva red, entre las que se incluyen aplicaciones pesadas como CAD/CAM y VoIP para llamadas internas gratuitas. La red también es compatible con BYOD, que los empleados utilizan para trabajar con sus teléfonos personales y tabletas.