



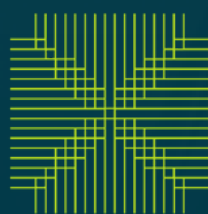
Caso de éxito



Exportadora de Sal

Actualización de la infraestructura inalámbrica
para proveedores de sal

www.avantec.la



Astra
Wireless

Exportadora de Sal



 Comunicación Inalámbrica

 Videoseguridad

 Industrial

La Exportadora de Sal de México, es uno de los principales productores y proveedor de sal para la industria cloro-álcali en la cuenca del Pacífico, y también ofrece servicios internacionales de transporte marítimo de carga a granel a través de una flota de embarcaciones de diversos tamaños.

Desafío

Con el paso de los años, la salinidad del entorno afectó considerablemente el funcionamiento de los equipos y maquinaria exteriores utilizados por Exportadora de Sal, incluyendo cámaras de seguridad y unidades inalámbricas heredadas.

.Además, las operaciones dispersas de la empresa necesitaban una conexión confiable para proteger sus grandes inversiones y asegurar la continuidad del negocio sin interrupciones.



Contar con una ***solución rápida y confiable que no se viera afectada por el entorno salino*** en el que operan.

Mejorar la videovigilancia en los distintos sitios e incrementar la ***capacidad de los enlaces inalámbricos***.

Solución

Implementación tecnológica

- Se utilizó la familia de productos InfiLINK 2/2 LITE en varios sitios, cada uno con capacidad de hasta 180 Mbps y transmisión a distancias de hasta 70 km.
- La plataforma InfiMAN 2/2 se empleó para proporcionar conectividad de "última milla", eliminando interferencias de radio no deseadas gracias a sus avanzadas capacidades de beamforming integradas.

Beneficio

Resultados del proyecto

- Transmisión que supera las expectativas del cliente en todas las áreas operativas.
- Red confiable y preparada para el futuro.
- Transmisión de video (CCTV) en todas las zonas operativas remotas.
- Reducción de costos operativos

