

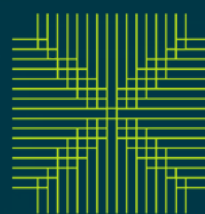
Caso de éxito



Granjas de Peces Regal Springs

Solución rentable para mejorar la cadena
de suministro.

www.avantec.la



Astra
Wireless

Granjas de Peces Regal Springs



 Comunicación Inalámbrica

 Industrial

Todas las instalaciones de Regal Springs, están distribuidas por todo México y, a menudo, se encuentran en zonas remotas y rurales. Debido a esta dispersión geográfica, la empresa necesita una red de comunicaciones robusta para cumplir con sus objetivos como uno de los principales productores y exportadores de pescado.

Desafío

La plataforma inalámbrica heredada de Regal Springs carecía seriamente de capacidad, lo que limitaba la posibilidad de transmitir datos y flujos de videovigilancia en tiempo real. Las granjas de Regal Springs necesitaban una nueva infraestructura inalámbrica rentable, y esto debía implementarse en un periodo corto de tiempo.



*Proveer una plataforma inalámbrica flexible y confiable que soporte la **transmisión de voz, datos y video vigilancia** entre **las granjas, centros de producción y los centros de control regionales**.*

***Reducir los procesos manuales** dentro de la empresa e **incrementar la productividad** y la **toma de decisiones**.*

Solución

Implementación tecnológica

- Plataforma Punto a Multipunto desplegada desde la oficina administrativa principal hacia varias ubicaciones.
- Instalación de energía solar en cada granja, proporcionando alimentación confiable a las unidades inalámbricas remotas.
- Protección de la solución contra descargas atmosféricas y puesta a tierra para protección contra rayos.
- Varias estaciones base sectorizadas basadas en la familia de productos R-5000 Mmxb / 5X.300.2x200.2x16.
- Enlaces PtP basados en la gama de productos InfiLINK XG.

Beneficio

Resultados del proyecto

- Infraestructura confiable y multiservicio que soporta voz, datos y flujos de video.
- Reducción de costos operativos.
- Mayor productividad de los empleados al reducir el tiempo dedicado a operaciones manuales.
- Mejora en los tiempos de entrega de datos entre los centros de producción.

