



Industria 4.0 - IoT

SOLUCIÓN DE VIGILANCIA TEMPORAL CON CÁMARAS



 Stib Ingeniería de Aplicación

stib.com.ar ■ info@stib.com.ar ■ +54 0341 4828812 / +54 0341 4448356
San Martín 2254 / 64 / 68 / 72 - Rosario - Santa Fe - Argentina.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Desafío

Disponer de **una conexión estable e ininterrumpida** con opción de copia de seguridad **ofrece la posibilidad de grabar y almacenar imágenes visuales de gran nitidez, mientras que la gestión remota permite** a la empresa tener un conocimiento en tiempo real de lo que ocurre en cada emplazamiento y supervisar sus dispositivos o **resolver pequeños problemas técnicos de forma rápida y sencilla**.

Respuesta

Esta completa solución IoT garantiza la continuidad de la conexión en cualquier lugar y en cualquier momento. Incluye los mástiles con seguimiento y localización, alarma de aproximación, control de acceso y cámaras de seguridad. **La posibilidad de utilizar dos tarjetas SIM ofrece una copia de seguridad en caso de que se pierda la conexión principal.** Esta característica es **crucial en lugares remotos** con opciones de comunicación limitadas. Suele ser el caso de las **obras de construcción, los huertos solares y otros establecimientos industriales.**

Las múltiples entradas y salidas digitales y analógicas del RUT955 permiten conectar fácilmente todos los equipos.

Como normalmente hay más de un mástil en la obra, los recursos de tiempo necesarios para el proceso de configuración marcan la diferencia.





Cada mástil debe tener una dirección IP para poder llegar a cada uno de ellos por separado de forma segura a través de la VPN IP Sec. Además, el hecho de tener direcciones IP únicas hace que se pueda saber dónde se encuentran los mástiles en el sistema interno.

Por último, hay un módem de alarma en cada mástil conectado a la central de alarmas. Disponer de esta solución IoT permite resolver problemas menores de forma remota sin necesidad de desplazarse al mástil. El hecho de ofrecer un producto completo de IoT listo para usar hace que la gestión de la solución se unifique en todas las ubicaciones, por lo que es mucho más sencilla y eficiente.

Beneficios

IMPLANTACIÓN RÁPIDA

Un enfoque unificado hace que sea una solución "plug and play", que requiere muchos menos recursos de tiempo para su puesta en marcha.

CONEXIÓN FIABLE

Conectividad LTE Cat 4 con doble SIM para no perder nunca los puntos de apoyo, acompañada de opciones Wi-Fi y Ether-net.

GESTIÓN REMOTA

Elimina la necesidad de desplazarse para resolver problemas menores o actualizar el software.

COMUNICACIÓN SEGURA

Cada mástil tiene su propia dirección IP. La conexión segura también está garantizada por la VPN, utilizando el protocolo IP Sec, pero hay mucho donde elegir cuando se utilizan los routers de Teltonika Networks.

