

Industria 4.0 - IoT

# ADMINISTRACIÓN DE CARTELERÍA DIGITAL Y PUBLICITARIA



 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

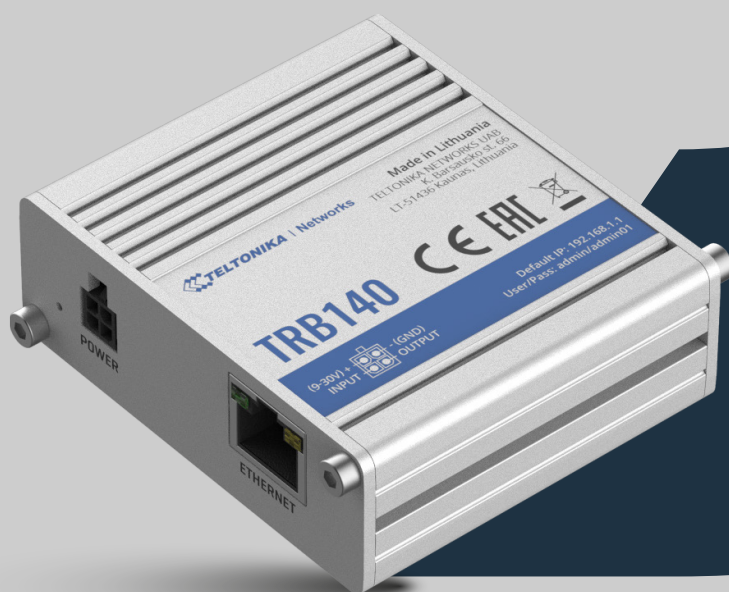
La solución de señalización digital consiste en un panel de pantalla y un reproductor multimedia con almacenamiento. Sin embargo, **el principal reto es poder controlar qué contenido, en qué intervalos y cuándo se mostrará**. Si tenemos en cuenta que un solo **operador administre varias pantallas colocadas en un área significativa**, la carga y el control manual no serán una opción.

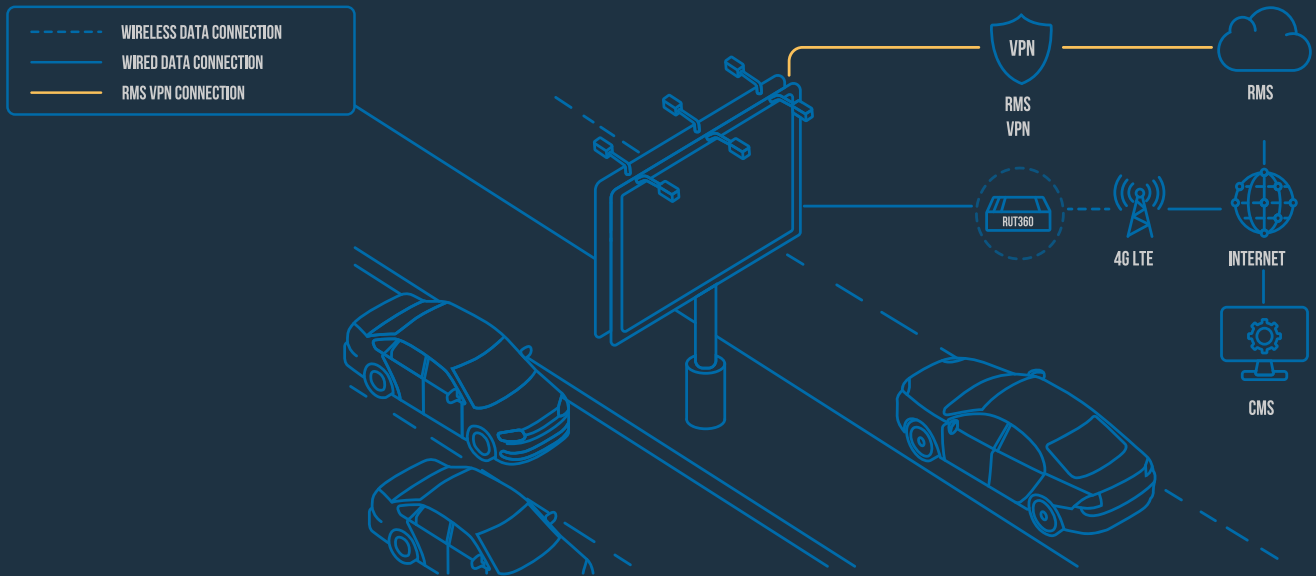
**Para tener un negocio eficiente, el operador de la infraestructura debe ser capaz de cargar y controlar el contenido en tiempo real y sin tiempo de inactividad**; realizando cualquier forma de mantenimiento de manera remota.

Podría utilizar un software simple y administrar una parte de los servicios, pero **cuando la cartelera está junto a una carretera en medio de la nada, el verdadero desafío es establecer una conexión a Internet a través de la cual se pueda alcanzar la configuración sin presencialidad**.

## Respuesta

Tal y como se ha identificado, una conectividad fiable y cómoda es esencial para una gestión eficiente de los contenidos en una amplia infraestructura de cartelería digital. Las soluciones inalámbricas basadas en 4G LTE son las que prevalecen en este caso de uso porque eliminan múltiples retos, como la gestión de diferentes proveedores de conectividad y la dependencia de la infraestructura de red por cable de terceros, que no puede garantizar un tiempo de actividad del 100%.





Tal como se define en la topología, **el reproductor multimedia es el responsable de mostrar el contenido de marketing**, como imágenes o vídeo, **mientras que TRB140 es el dispositivo que permite la carga y la gestión remota de dicho contenido**. TRB140 es una pasarela habilitada para 4G LTE, que es perfecta para estas soluciones, porque es fácil de desplegar y escalar debido a la compatibilidad con el sistema de gestión remota de Teltonika Networks. Con una sola TRB140, el usuario puede gestionar el contenido en el reproductor multimedia y cambiar los parámetros y el orden de reproducción del contenido.

## Beneficios

### FÁCIL DE GESTIONAR

Con el sistema de gestión remota de Teltonika, los administradores del sistema pueden controlar miles de sitios diferentes con una única interfaz de usuario.

### RÁPIDO DE DESPLEGAR

No hay que esperar a los contratos e instalaciones de acceso a Internet por cable.

### FÁCIL DE ESCALAR

Teltonika TRB140 compatible con RMS que permite configurar una cantidad infinita de dispositivos en minutos.

### SEGURO

La infraestructura estará segura gracias a las avanzadas funciones de seguridad del TRB140, como VPN, IPsec, cortafuegos y control de acceso.

### TAMAÑO SEGURO

El TRB140 es muy pequeño y permite instalarlo incluso en los recintos de señalización digital más compactos y de mayor diseño.

