

ROUTER CELULAR PARA LA CONECTIVIDAD DEL TRANSPORTE PÚBLICO

HECHOS DESTACADOS

- ✓ El transporte público es un medio de transporte muy utilizado. Un viaje seguro y cómodo se mejora con un dispositivo de red que conecte todas las funciones de seguridad y comodidad en un solo sistema.
- ✓ Ahí es donde entra en juego nuestro fiable router industrial. El router LTE RUT956 garantiza una conectividad continua, lo que permite un funcionamiento fluido y seguro de equipos como cámaras de CCTV, botones de pánico, etc.
- ✓ Cualquier interrupción de la conexión a Internet podría perjudicar el funcionamiento de este sistema. Por eso nuestro dispositivo está equipado con doble SIM que, en caso de fallo de conectividad, cambia automáticamente de una fuente de conectividad primaria a una secundaria.

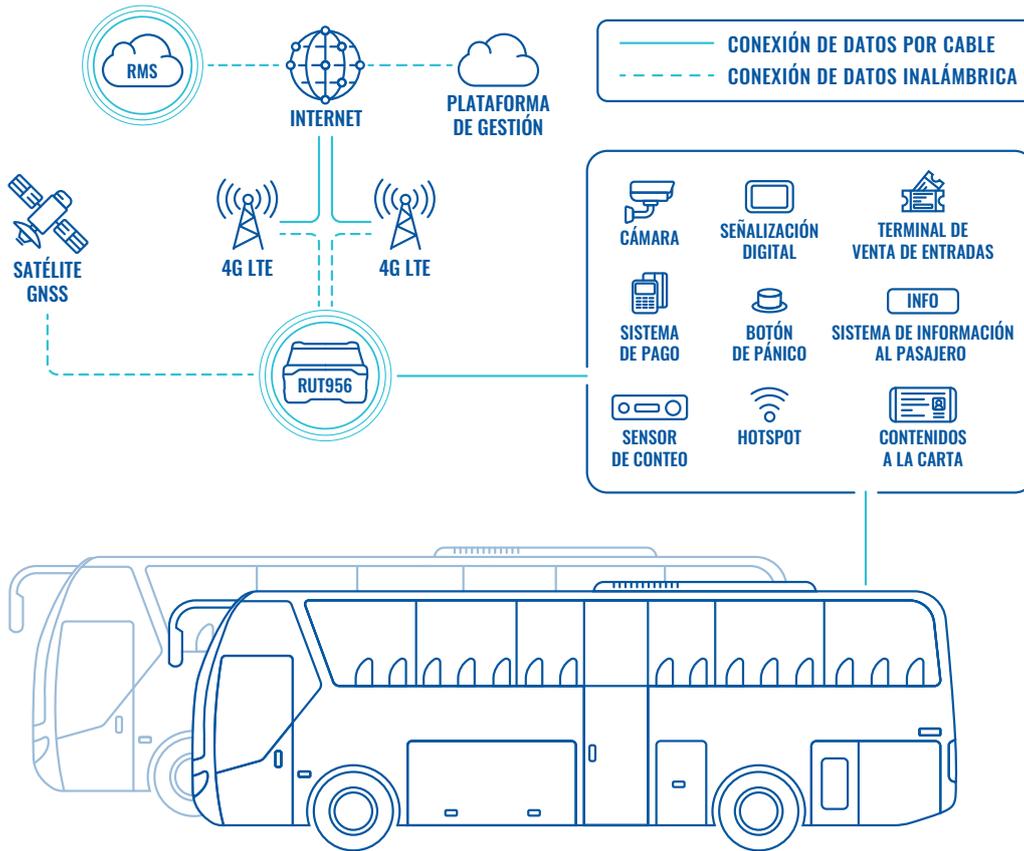
EL RETO - VIAJAR CON SEGURIDAD Y COMODIDAD

El transporte público es actualmente uno de los modos de desplazamiento más utilizados, habiendo alcanzado los [3.780 millones de usuarios anuales](#) en 2023. Los viajes en autobús, tren y metro desempeñan un papel importante a la hora de proporcionar un transporte eficiente a un gran número de personas.

Los usuarios del transporte público prefieren viajar de forma cómoda y satisfactoria, lo que se consigue con Wi-Fi de alta velocidad, compra de billetes en línea, acceso a horarios en tiempo real y pantallas digitales que ofrecen información relevante para los pasajeros.

La importancia de esta infraestructura requiere un dispositivo de red avanzado que conecte personas, equipos y servicios en la nube en un sistema sin fisuras. Ahí es donde entra en juego nuestro router celular RUT956.

TOPOLOGÍA



LA SOLUCIÓN - CONECTIVIDAD SIN INTERRUPCIONES CON EL RUT956

Instalado como parte del sistema de comunicación, nuestro router celular proporciona una conectividad 4G LTE sin fisuras tanto para conexiones por cable como inalámbricas. Esto es posible gracias a las múltiples interfaces con las que está equipado nuestro router. Por ejemplo, RS232 y RS485 facilitan la comunicación serie, mientras que las múltiples E/S y los cuatro puertos Ethernet permiten al router LTE comunicarse con otros dispositivos a través de LAN o WAN.

El router celular industrial RUT956 cuenta con tarjetas SIM duales, por lo que en caso de fallo de conectividad, el dispositivo cambia automáticamente su fuente de conectividad de una primaria a una secundaria. Esta característica ayuda a evitar interrupciones en la conectividad y mantiene el sistema de comunicación en funcionamiento sin contratiempos.

Nuestro router industrial es capaz de conectar cámaras CCTV gracias a su conectividad LTE Cat 4 robusta y fiable. Otra gran ventaja de este router 4G es su módulo GNSS integrado, que proporciona servicios de localización y sincronización horaria. Esto proporciona a los clientes datos de tráfico en tiempo real. Los datos muestran la ubicación y el movimiento precisos de los vehículos, puestos a disposición por los sistemas de localización automática de vehículos (AVL).

Este router celular es compatible con nuestro [Sistema de Gestión Remota \(RMS\)](#), lo que permite capacidades de gestión y supervisión remotas. Por ejemplo, con la ayuda de la gestión remota, se pueden instalar en todo el autobús dispositivos alimentados por E/S, como botones de pánico. Esto da aún más control a los operadores de autobuses en caso de accidente o experiencia desagradable de los pasajeros, además de garantizar una experiencia de viaje segura para los clientes.

Dondequiera que haya conectividad, se produce un ciclo continuo de mejora de los servicios de transporte público, que satisface las necesidades de pasajeros, conductores y empresas. Todo esto es posible con nuestro router celular industrial: el RUT956.

