

ROUTER ETHERNET PARA CONECTIVIDAD DE PUERTAS INTELIGENTES

HECHOS DESTACADOS

- ✓ [Axess AG](#) es un fabricante austriaco líder de sistemas de emisión de billetes y gestión de accesos que presta servicios innovadores en todo el mundo.
- ✓ Su sistema de ticketing y gestión de accesos, el AX500 Smart Gate NG, junto con el Smart Scanner 600 NFC, necesita un dispositivo de conectividad para la validación de tickets en tiempo real y la transferencia de datos de ticketing a su sistema de control central.
- ✓ La elección ideal no es otra que el router Ethernet RUTX10 de Teltonika, por su capacidad para soportar un alto caudal de datos y una conectividad estable.

EL RETO - EL ESPECTÁCULO DEBE CONTINUAR

Ver a su equipo favorito ganar un partido o a su cantante favorito actuar es siempre una ocasión memorable y llena de alegría. No cabe duda de que estos acontecimientos espectaculares atraen a un público masivo. Por ejemplo, en los diez estadios más grandes del mundo caben más de 100.000 espectadores cada uno.

Aunque el espectáculo en sí puede ser una experiencia única en la vida, todos sabemos lo que cuesta entrar o salir del estadio. No sólo puede ser incómodo, sino que también lleva horas de espera.

Por suerte, grandes innovaciones como la Axess Smart Gate agilizan considerablemente este proceso. Un ejemplo perfecto es la puerta inteligente AX500 Smart Gate NG, desarrollada por nuestro socio austriaco Axess.

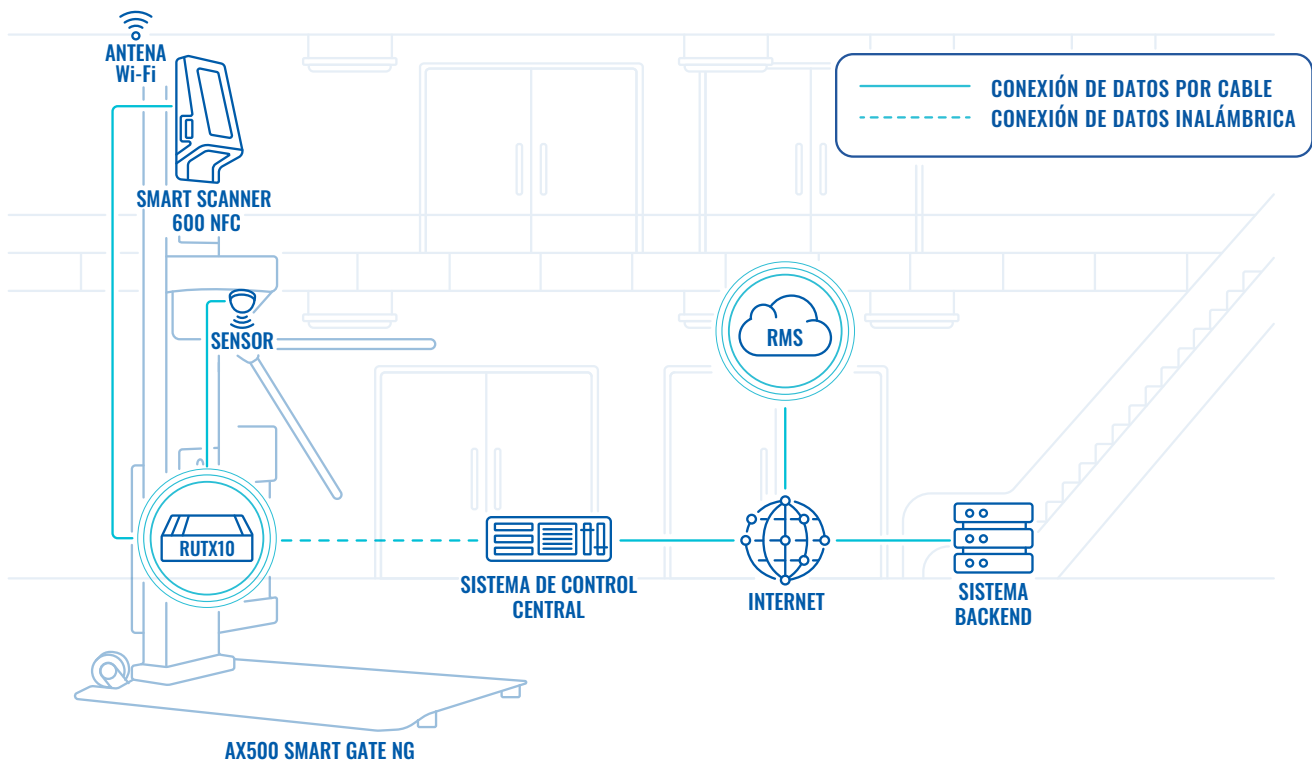
Estas puertas están vinculadas al Smart Scanner 600 NFC, equipado con tecnología Near Field Communication (NFC). Una vez compradas en línea, las entradas se añaden al monedero NFC. Los invitados pueden abrirlas fácilmente a través de Google Pay o Apple Pay y acceder al estadio con un simple toque de su teléfono en un lector NFC.

Así, estas puertas no sólo admiten métodos tradicionales de venta de entradas, como boletos impresos, boletos electrónicos y códigos QR, sino que también permiten el acceso al estadio a través de dispositivos compatibles con NFC.

Para permitir la validación de entradas en tiempo real y la transferencia de datos de las entradas a su sistema de control central, se necesitaba un dispositivo de conectividad estable.

Prepárese para escanear sus entradas y conocer al mismísimo rockstar de la conectividad, ¡el router Ethernet RUTX10!

TOPOLOGÍA



LA SOLUCIÓN - INVITAR A LA RUTX10 AL ESCENARIO

Como una auténtica leyenda, este router Ethernet está aquí para ofrecer un rendimiento de primer nivel.

En primer lugar, el RUTX10 admite un alto caudal de datos, un requisito necesario para este caso de uso. El router Gigabit Ethernet se conecta a la red del estadio a través de Wi-Fi.

Esto dota a este router Ethernet de conectividad de red y del ancho de banda y la estabilidad necesarios para la validación de entradas en tiempo real al escáner inteligente 600 NFC. De este modo, este router Ethernet transmite los datos de emisión de entradas procesados desde el Smart Scanner 600 NFC y los envía a un sistema de control central.

Este router Ethernet se comunica a través del protocolo Ethernet con el Smart Scanner 600 NFC y con los componentes del AX500 Smart Gate NG, incluidos los módulos de control y los sensores, para garantizar un funcionamiento sin problemas y la integridad de los datos. Los módulos de control gestionan la apertura, el cierre y la validación de boletos de las puertas, mientras que los sensores detectan a las personas que se acercan a las puertas y supervisan su posición.

Este router Gigabit Ethernet también está equipado con cuatro puertos RJ45 para comunicación por cable, Wi-Fi de doble banda para inalámbrica y Bluetooth LE para comunicación de corto alcance. No olvidemos que es compatible con una plétora de protocolos VPN, como IPsec, ZeroTier, OpenVPN, Stunnel y muchos más para una seguridad máxima.

Además, este router RJ45 es compatible con el Sistema de Gestión Remota (RMS) de Teltonika. Se trata de una plataforma IoT que permite la monitorización remota, así como el reinicio remoto y la resolución de problemas de conectividad. Estas capacidades remotas aumentan la eficiencia operativa al reducir significativamente el tiempo y el esfuerzo necesarios para el mantenimiento.

Aunque estas puertas suelen ser compactas, con un espacio mínimo para equipos adicionales, este router Gigabit Ethernet se integra sin esfuerzo en la configuración. Con un tamaño compacto de sólo 115 × 32,2 × 95,2 mm, encaja perfectamente en la puerta AX500 Smart Gate NG sin ocupar espacio innecesario.

Además, nuestro router RJ45 soporta temperaturas extremas de -40 °C a 75 °C y niveles de humedad que oscilan entre el 10% y el 90%, sin condensación. Incluso cuando la acción se calienta durante los partidos y las actuaciones, puede estar tranquilo sabiendo que sus clientes se lo están pasando en grande: ¡el RUTX10 le tiene cubierto!

Según nuestro socio, el router Gigabit Ethernet RUTX10 fue la elección clara porque ofrece un equilibrio perfecto entre rentabilidad y fiabilidad. Su calidad de grado industrial garantiza un rendimiento de primera en cualquier condición, mientras que su flexibilidad funciona a la perfección en múltiples aplicaciones en las que se necesita conectividad tanto por cable como inalámbrica.

No deje que una conectividad deficiente interrumpa su evento: hágase con el router RJ45 RUTX10 y deje que sus clientes disfruten de su tiempo, ya sea con la emoción de un partido o los sonidos de la música.

