



DIGITALIZACIÓN DE LAS MÁQUINAS TRAGAMONEDAS

RESUMEN

A pesar de la creciente popularidad de los juegos de azar en línea, las máquinas tragamonedas mantienen su popularidad en el mercado. Se espera que el mercado de las máquinas tragamonedas registre un crecimiento impresionante a nivel mundial en los próximos años. Algunas fuentes sugieren que hay potencial para aumentar los ingresos en más de 14.000 millones de dólares hasta 2024, y estas proyecciones no son ni siquiera las más optimistas. Esto es el resultado de la suavización de las regulaciones gubernamentales en varias regiones junto con la implementación de nuevas tecnologías, una mayor selección de juegos y opciones de pago más variadas, incluyendo los pagos con tarjeta y Bitcoin.

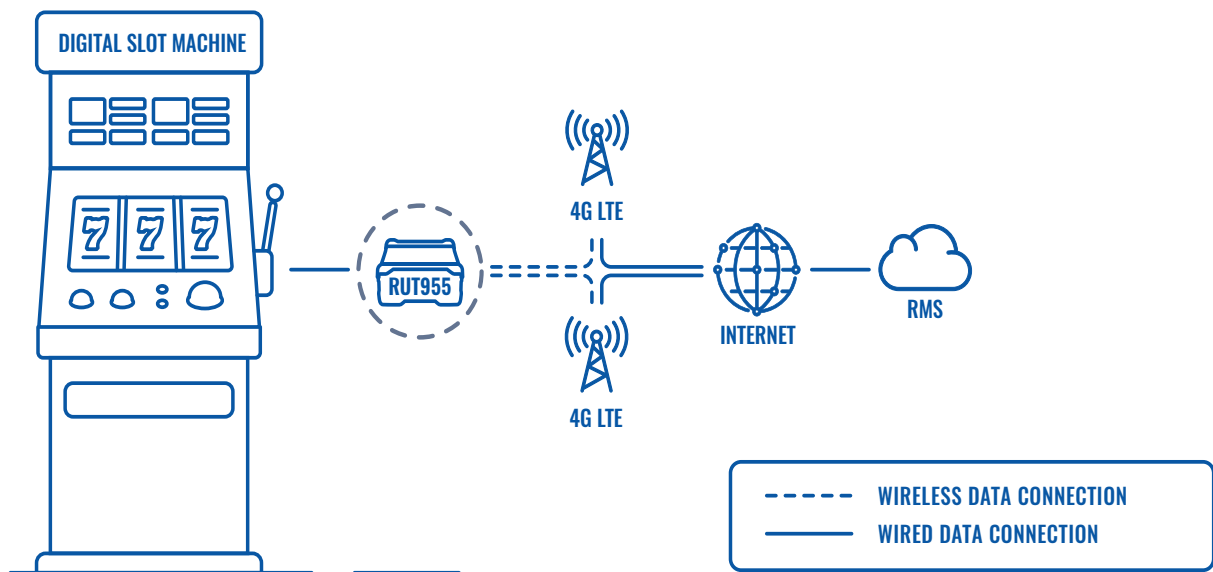
EL RETO

Las máquinas tragamonedas tienen una historia de más de cien años. El repentino crecimiento de su popularidad en los últimos años y la digitalización exigieron una mejor tecnología para la supervisión y el mantenimiento de los equipos. Mientras que ocuparse de unas pocas máquinas en un edificio puede ser, por lo general, una tarea sencilla, hoy en día los vendedores pueden tener cientos y miles de ellas repartidas por todo un país, o incluso un continente. Una avería en una máquina tragamonedas podría causar grandes perjuicios a los casinos, desde pérdidas económicas hasta largos y complicados juicios. Por ello, los propietarios no están dispuestos a correr riesgos y buscan soluciones que ayuden a evitar estas situaciones, o al menos a minimizar el tiempo y los recursos asociados necesarios para resolver los errores.

LA SOLUCIÓN

Un gran porcentaje de las máquinas tragamonedas que se utilizan actualmente siguen siendo analógicas. Dado que el cambio de toda la infraestructura requiere grandes inversiones financieras y de tiempo, los vendedores están buscando soluciones alternativas que puedan proporcionar conectividad a los equipos analógicos heredados y permitir la actualización, la supervisión y el control remotos y centralizados del juego. El router RUT955 es una solución ideal para este propósito, ya que cuenta con múltiples entradas/salidas digitales y analógicas, y con interfaces de comunicación en serie RS232/ RS485. Dispone de 4 puertos Ethernet y Wi-Fi para la conectividad primaria, mientras que la doble SIM se utiliza como respaldo, lo que garantiza la continuidad de la conexión y la facilidad de despliegue en ubicaciones remotas.

TOPOLOGÍA



Una amplia selección de VPNs proporciona una seguridad de alto nivel. El sistema de gestión remota (RMS) permite realizar fácilmente actualizaciones centralizadas y supervisar varias máquinas cómodamente desde cualquier parte del mundo. También almacena datos valiosos y ayuda al mantenimiento predictivo. Los eventos de error permiten una reacción rápida y la detección de la ubicación para resolver el problema en el menor tiempo posible. La digitalización de las máquinas analógicas también permite aceptar pagos con tarjeta o criptografía de forma segura y da lugar a una mejor experiencia del usuario, ya que puede utilizar el método de pago que prefiera.

BENEFICIOS

- Múltiples entradas y salidas e interfaces de comunicación en serie: digitalización rentable de las máquinas heredadas.
- Continuidad de la conexión: gracias a las múltiples opciones de conectividad por cable e inalámbrica, y a la funcionalidad de conmutación por error, las máquinas tragamonedas están siempre en línea, incluso cuando se pierde la conexión principal.
- Gestión remota: actualizaciones sencillas del juego y del sistema, detección rápida de errores y mantenimiento rentable.
- Detección de localización: el RUT955 está equipado con GNSS para servicios de localización y sincronización de tiempo, lo que permite detectar con precisión dónde y cuándo se ha producido un problema específico y resolverlo lo antes posible.
- Recogida de datos - permite estar al día y tomar decisiones bien informadas en lo que respecta a la popularidad de determinados juegos y al mantenimiento predictivo.

POR QUÉ TELTONIKA NETWORKS

Teltonika Networks ofrece un producto con múltiples opciones de conectividad y la posibilidad de conectarse a interfaces analógicas y serie. Esto reduce significativamente los costes que de otro modo serían necesarios para cambiar toda la infraestructura de las máquinas tragamonedas. El sistema de gestión remota permite la supervisión y el mantenimiento desde cualquier parte del mundo, el control de cuentas, la actualización de juegos y la recopilación de datos. Los casinos o las empresas proveedoras pueden ahorrar significativamente tiempo y recursos financieros y tomar decisiones comerciales futuras basadas en datos.

