

DIGITALISIERUNG VON SPIELAUTOMATEN MIT EINEM MOBILFUNK-ROUTER

HÖHEPUNKTE

- ✓ Trotz des Booms von Online-Glücksspielen sind Spielautomaten nach wie vor ein dominierender Marktbestandteil. 2024 waren weltweit mehr als 1,7 Millionen Spielautomaten in Betrieb, was ihre anhaltende Beliebtheit unterstreicht. [Prognosen](#) zufolge wird der globale Glücksspielmarkt 2025 einen Umsatz von rund 471,4 Milliarden US-Dollar erreichen - mit einer durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate (CAGR) von 3,4 % zwischen 2025 und 2029.
- ✓ Die Verwaltung großer Flotten analoger Spielautomaten über Länder- und sogar Kontinentsgrenzen hinweg ist zu einer zentralen Herausforderung für Casinobetreiber geworden. Sie suchen nach zuverlässigen Lösungen, um kostspielige Ausfälle und Rechtsstreitigkeiten aufgrund technischer Defekte zu vermeiden.
- ✓ Um eine effiziente Fernüberwachung, Updates und sichere Konnektivität ohne den Austausch vorhandener Alt-Infrastruktur zu ermöglichen, fiel die Wahl auf den Mobilfunk-Router [RUT956](#) von Teltonika. Er bietet zahlreiche I/Os, RS232-/RS485-Schnittstellen, Dual-SIM-Failover, GNSS und volle Kompatibilität mit dem Teltonika [Remote Management System \(RMS\)](#).

DIE HERAUSFORDERUNG - ALTES SKALIEREN, UM NEUES ZU ERMÖGLICHEN

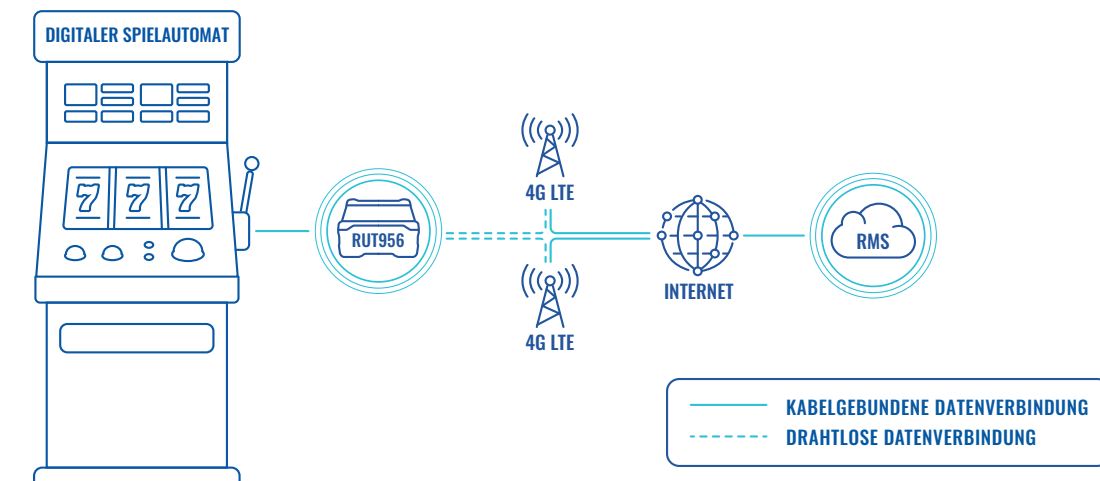
Spielautomaten gibt es bereits seit über 100 Jahren. Mit zunehmender Beliebtheit und Digitalisierung wurden jedoch bessere Technologien für die Wartung und Überwachung der Geräte erforderlich.

Heute können Betreiber Hunderttausende von Spielautomaten über ein ganzes Land oder sogar einen ganzen Kontinent verteilt betreiben, während deren Wartung und Instandhaltung jedoch eine große Herausforderung darstellt.

Der Ausfall von Spielautomaten kann für Casinos schwerwiegende Folgen haben, einschließlich finanzieller Verluste und langwieriger und komplexer Rechtsstreitigkeiten. Aus diesem Grund wollen Betreiber kein Risiko eingehen und suchen nach Möglichkeiten, solche Situationen zu vermeiden - oder zumindest den Zeit- und Arbeitsaufwand für die Fehlerbehebung deutlich zu reduzieren.

Glücklicherweise gibt es eine Lösung, um solche Probleme zu umgehen und Spielautomaten weltweit reibungslos zu betreiben - mithilfe eines industriellen Mobilfunk-Routers.

TOPOLOGIE



DIE LÖSUNG - MODERNE KONNEKTIVITÄT FÜR BESTEHENDE ALTGERÄTE

Da ein Großteil der heute eingesetzten Spielautomaten noch analog arbeitet und eine vollständige Modernisierung der Infrastruktur mit hohen Investitionen verbunden wäre, suchen die Betreiber nach alternativen Lösungen. Mit dem Mobilfunk-Router [RUT956](#) kann die Anbindung älterer Geräte, die zentrale Fernaktualisierung der Spiele sowie die Überwachung und Steuerung realisiert werden.

Der RUT956 eignet sich ideal für diese Anwendung: Er verfügt über mehrere digitale und analoge Ein- und Ausgänge sowie RS232- und RS485-Schnittstellen für die serielle Kommunikation. Vier Ethernet-Ports und Wi-Fi dienen als primäre Konnektivitätsoptionen, während die Dual-SIM-Funktion für eine zuverlässige Verbindung und einfache Bereitstellung auch an abgelegenen Standorten als Backup dient.

Ein breites Angebot an VPNs sorgt für höchste Sicherheit. Das [Remote Management System \(RMS\)](#) ermöglicht die einfache zentrale Überwachung und Aktualisierung zahlreicher Spielautomaten weltweit. Darüber hinaus unterstützt RMS Predictive Maintenance und speichert wichtige Daten. Fehlerereignisse ermöglichen eine schnelle Reaktion sowie eine genaue Lokalisierung von Störungen, um Probleme schnellstmöglich zu beheben.

Die Digitalisierung analoger Geräte mit dem industriellen Mobilfunk-Router RUT956 ermöglicht zudem die Annahme von Karten- und Kryptowährungszahlungen und verbessert so die Nutzererfahrung, da Spieler ihre bevorzugte Zahlungsmethode verwenden können.

Rüsten Sie ältere Spielautomaten auf, ohne Ihre gesamte Infrastruktur erneuern zu müssen. Mit dem RUT956 von Teltonika und RMS erhalten Sie sichere 4G-Konnektivität, Echtzeit-Fernüberwachung und Unterstützung für moderne Zahlungssysteme - kosteneffizient und skalierbar.

Wenn Sie daran interessiert sind, die Funktionalität Ihrer Spielautomaten zu verbessern, zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns über den „Kontakt“-Button!

