

# スロットマシンの デジタル化

## 概要

オンラインギャンブルの人気の高まっているにもかかわらず、スロットマシンは市場での人気を維持しています。スロットマシン市場は、今後数年間で世界的に目覚ましい成長を記録すると予想されています。いくつかの情報源は、2024年までに収益を140億ドル以上増加させる可能性があるとし唆しており、これらの予測は最も楽観的なものでさえありません。これは、新技術の導入、ゲームの幅広い選択、カード決済やビットコインなど、より多様な支払いオプションとともに、さまざまな地域で政府の規制が緩和された結果です。

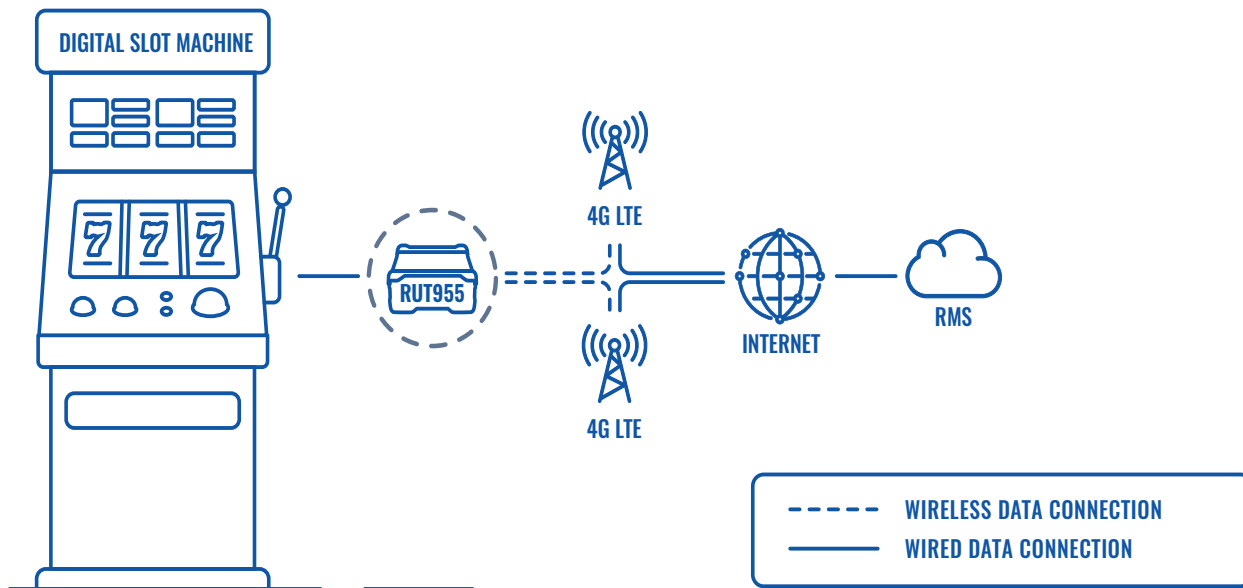
## 挑戦

スロットマシンは100年以上の歴史を持っています。近年とデジタル化の急激な成長は、機器の監視とメンテナンスのためのより良い技術が必要としました。一つの建物内の数台の機械の世話をすることは、一般的に簡単な作業ですが、今日ではバンダーは何百、何千もの機械を全国に置くことができます。スロットマシンの故障は、経済的損失から長期的で複雑な訴訟まで、カジノに大きな害を及ぼす可能性があります。したがって、オーナーはこのような状況を回避するのに役立つ、あるいは故障解決に必要な時間と関連リソースを最小限に抑えるのに役立つソリューションを探しています。

## ソリューション

現在使用されているスロットマシンの大部分は、まだアナログです。インフラ全体を変更するには多額の資金と時間の投資が必要なため、バンダーはレガシーアナログ機器への接続を提供し、リモートで一元化されたゲームの更新、監視、および制御を可能にする代替ソリューションを探しています。RUT955は、複数のデジタルおよびアナログ入出力、およびRS232/RS485シリアル通信インターフェースを備えているため、このような目的に最適です。プライマリ接続用の4つのイーサネットポートとWi-Fiを備え、デュアルSIMはバックアップに使用され、接続の継続性と遠隔地での容易な展開を保証します。

## トポロジー



多様なVPNの選択は、高レベルのセキュリティを提供します。リモート管理システム（RMS）を使用すると、世界中のどこからでも複数のマシンを簡単に一元的に更新および監視できます。また、貴重なデータを保存し、予知保全に役立ちます。エラーイベントにより、迅速な対応と場所の検出が可能になり、可能な限り短時間で問題を解決できます。アナログマシンをデジタル化することで、カードや暗号の支払いを安全におこなうことができ、さまざまな支払い方法を使用できるため、ユーザーエクスペリエンスが向上します。

## メリット

- 複数のI/Oおよびシリアル通信インターフェース：レガシーマシンのコスト効率の高いデジタル化。
- 接続の継続性：複数の有線および無線接続オプションおよびフェールオーバー機能により、プライマリ接続が失われても、スロットマシンは常にオンラインになります。
- リモート管理：システムのアップデート、迅速なエラー検出、費用対効果の高いメンテナンス。
- 位置検出：RUT955は位置情報サービスおよび時刻同期のためのGNSSが装備されており、特定の問題が発生した場所と時刻を正確に検出し、できるだけ早く解決に役立てることができます。
- データ収集：特定のゲームの人気とメンテナンス予測に関して、最新の状態を維持し、十分な情報に基づいた決定を下すことができます。

## なぜテルトニカなのか？

テルトニカの製品は、複数の接続オプションとアナログおよびシリアルインターフェースを備えた製品を提供しています。これにより、スロットマシンインフラ全体を変更するためのコストが大幅に削減されます。リモート管理システム（RMS）は、世界中のどこからでも監視とメンテナンス、アカウント制御、ゲームの更新、およびデータ収集を可能にします。カジノやベンダー企業は、時間とコストを大幅に節約し、データドリブンな将来のビジネス上の意思決定をおこなうことができます。

