

# ETHERNET-ROUTER FÜR SMART-GATE-KONNEKTIVITÄT

## HÖHEPUNKTE

- ✓ Die [Axess AG](#) ist ein führender österreichischer Hersteller von Ticketing- und Zutrittsmanagementsystemen und bietet weltweit innovative Dienstleistungen an.
- ✓ Sein Ticketing- und Zutrittsmanagementsystem, das AX500 Smart Gate NG, benötigt zusammen mit dem Smart Scanner 600 NFC ein Konnektivitätsgerät für die Ticketvalidierung in Echtzeit und die Übertragung von Ticketdaten an sein zentrales Kontrollsystem.
- ✓ Die ideale Wahl ist kein anderer als der RUTX10 Ethernet-Router von Teltonika, da er einen hohen Datendurchsatz und stabile Verbindungen unterstützt.

## DIE HERAUSFORDERUNG - DIE SHOW MUSS WEITERGEHEN

Ein Sieg deiner Lieblingsmannschaft oder der Auftritt deiner Lieblingsängerin oder deines Lieblingsängers ist immer ein denkwürdiges und freudiges Ereignis. Es besteht kein Zweifel, dass diese spektakulären Ereignisse ein riesiges Publikum anziehen. Die zehn größten Stadien der Welt fassen zum Beispiel [jeweils](#) mehr als [100.000 Zuschauerinnen und Zuschauer](#).

Auch wenn die Show selbst ein einmaliges Erlebnis ist, kennen wir alle den Kampf, in das Stadion hinein oder aus ihm heraus zu kommen. Es kann nicht nur unangenehm sein, sondern auch stundenlanges Warten bedeuten.

Zum Glück gibt es großartige Innovationen wie das Axess Smart Gate, die diesen Prozess erheblich beschleunigen. Ein perfektes Beispiel dafür ist das [AX500 Smart Gate NG](#), das von unserem österreichischen Partner Axess entwickelt wurde.

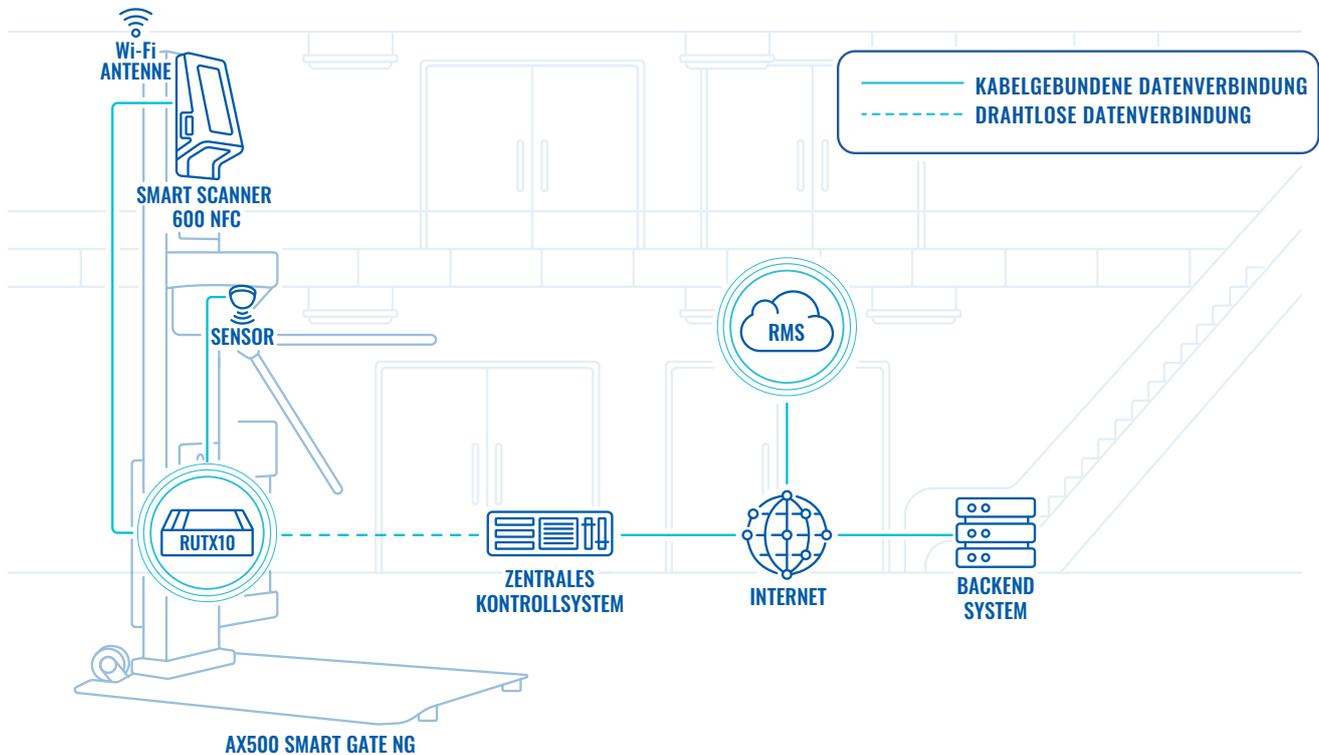
Diese Gates sind mit dem [Smart Scanner 600 NFC](#) verbunden, der mit der [Near Field Communication \(NFC\)](#) Technologie ausgestattet ist. Sobald die Tickets online gekauft wurden, werden sie der NFC-Geldbörse hinzugefügt. Die Gäste können sie ganz einfach über Google Pay oder Apple Pay öffnen und erhalten Zugang zum Stadion, indem sie ihr Telefon einfach auf ein NFC-Lesegerät tippen.

Diese Gates unterstützen also nicht nur herkömmliche Ticketing-Methoden wie gedruckte Tickets, E-Tickets und QR-Codes, sondern ermöglichen auch den Stadionzugang über NFC-kompatible Geräte.

Um die Ticketvalidierung in Echtzeit und die Übertragung der Ticketdaten an das zentrale Kontrollsystem zu ermöglichen, wurde ein stabiles Verbindungsgerät benötigt.

Mach dich bereit, deine Tickets zu scannen und den Konnektivitäts-Rockstar selbst zu treffen, den [RUTX10 Ethernet-Router!](#)

## TOPOLOGIE



## DIE LÖSUNG - DEN RUTX10 AUF DIE BÜHNE EINLADEN

Wie eine echte Legende ist dieser Ethernet-Router hier, um eine erstklassige Leistung zu erbringen.

Erstens unterstützt der RUTX10 einen hohen Datendurchsatz - eine notwendige Voraussetzung für diesen Anwendungsfall. Der Gigabit-Ethernet-Router verbindet sich über Wi-Fi mit dem Netzwerk des Stadions.

Dadurch wird dieser Ethernet-Router mit der Netzwerkkonnektivität und der notwendigen Bandbreite und Stabilität ausgestattet, die für die Ticketvalidierung in Echtzeit an den Smart Scanner 600 NFC benötigt wird. Auf diese Weise überträgt dieser Ethernet-Router die verarbeiteten Ticketdaten vom Smart Scanner 600 NFC und sendet sie an ein zentrales Kontrollsystem.

Dieser Ethernet-Router kommuniziert über das Ethernet-Protokoll mit dem Smart Scanner 600 NFC und mit den AX500 Smart Gate NG-Komponenten, einschließlich der Steuermodule und Sensoren, um einen reibungslosen Betrieb und Datenintegrität zu gewährleisten. Die Steuermodule steuern das Öffnen und Schließen der Tore sowie die Ticketprüfung, während die Sensoren Personen, die sich den Toren nähern, erkennen und ihre Position überwachen.

Dieser Gigabit-Ethernet-Router ist außerdem mit vier RJ45-Ports für die kabelgebundene Kommunikation, Dual Band Wi-Fi für die kabellose Kommunikation und Bluetooth LE für die Kurzstrecken-Kommunikation ausgestattet.

Nicht zu vergessen ist die Unterstützung einer Vielzahl von VPN-Protokollen wie IPsec, [ZeroTier](#), OpenVPN, Stunnel und vielen mehr für ultimative Sicherheit!

Außerdem ist dieser RJ45-Router mit dem [Remote Management System](#) (RMS) von Teltonika kompatibel. Dabei handelt es sich um eine IoT-Plattform, die sowohl die Fernüberwachung als auch den Ferneustart und die Behebung von Verbindungsproblemen ermöglicht. Diese Fernfunktionen erhöhen die betriebliche Effizienz, indem sie den Zeit- und Arbeitsaufwand für die Wartung erheblich reduzieren.

Obwohl diese Gates in der Regel kompakt sind und nur wenig Platz für zusätzliche Geräte bieten, lässt sich dieser Gigabit-Ethernet-Router mühelos in die Einrichtung integrieren. Mit seinen kompakten Maßen von nur 115 × 32,2 × 95,2 mm passt er direkt in das AX500 Smart Gate NG, ohne unnötigen Platz zu beanspruchen.

Außerdem hält unser RJ45-Router extremen Temperaturen von -40 °C bis 75 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) stand. Selbst wenn es bei Spielen und Aufführungen heiß hergeht, kannst du dich darauf verlassen, dass deine Kunden eine gute Zeit haben - der RUTX10 ist für dich da!

Laut unserem Partner war der RUTX10 Gigabit-Ethernet-Router die klare Wahl, weil er ein perfektes Gleichgewicht zwischen Kosteneffizienz und Zuverlässigkeit bietet. Seine industrietaugliche Qualität sorgt für eine erstklassige Leistung unter allen Bedingungen, während die Flexibilität in verschiedenen Anwendungen, in denen sowohl kabelgebundene als auch drahtlose Verbindungen benötigt werden, hervorragend funktioniert.

Lass nicht zu, dass eine schlechte Verbindung deine Veranstaltung unterbricht - schnapp dir den RUTX10 RJ45 Router und lass deine Kunden ihre Zeit genießen, egal ob sie ein spannendes Spiel oder die Klänge von Musik hören!

