

# Nitro™

**MEHR LEISTUNG FÜR  
IHR FUNKNETZ**



Ob Hotel, Freizeitpark, Fabrik oder Lager – Unternehmen haben sich schon immer auf die direkte Sprachkommunikation als Grundlage Ihrer Arbeitsabläufe verlassen. Mehr als je zuvor ermöglichen Datenanwendungen der neuesten Generation eine bessere Verbindung zu Ihrem Unternehmen, Ihrem Personal und Ihren Einrichtungen.

Da gibt es nur ein Problem: Ihr Wi-Fi hält nicht, was es verspricht.

Alle Komponenten Ihres Funknetzes müssen genau aufeinander abgestimmt sein. Doch die Reichweite und Kapazität Ihres Wi-Fi ist begrenzt. Sie haben kein Netz mehr, sobald Sie sich am Standort bewegen. Sie sind gestresst von der Unzuverlässigkeit der Access Points. Wi-Fi ist einfach nicht für die Komplexität Ihrer Abläufe ausgelegt. Und Ihre Mitarbeiter haben eine bessere Lösung verdient.

## DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

Aus diesem Grund haben wir Nitro™ entwickelt – die neue private LTE-Plattform, die blitzschnelle private Breitbanddaten liefert. Mit Nitro liegt die Kontrolle über Ihr Netzwerk wieder in Ihren Händen. So konfigurieren Sie eine sichere Lösung, die perfekt auf Ihre Abläufe zugeschnitten ist.

Nitro bietet eine umfassende Datenabdeckung an Ihrem Standort. Die Plattform unterstützt eine Reihe von vernetzten Geräten vom Smartphone über das Tablet bis hin zum IoT-Gerät.

Die Bereitstellung und Wartung privater LTE-Netze ist eine komplexe Aufgabe. Deshalb haben wir mit Nitro eine Lösung entwickelt, die diesen Prozess vereinfacht: Wir bieten Nitro als Plattform mit integriertem Cloud-Hosting an. So senken wir die laufenden Kosten für Service, Support und Geräte und vereinfachen das Management und die Wartung. Ihr Vorteil: Sie nutzen eine nahtlose, umfassende Netzwerklösung, die sicheres Breitband mit Benutzerfreundlichkeit kombiniert und sowohl den Ansprüchen der Unternehmen als auch der Endverbraucher gerecht wird.



**DAS PRIVATE  
BREITBANDNETZ FÜR  
IHR UNTERNEHMEN**



**UMFASSENDES  
MANAGEMENT.  
VOLLE KONTROLLE.**



**EINFACHE  
INFRASTRUKTUR**



**FÜR DIE ZUKUNFT  
GEMACHT**





# DAS PRIVATE BREITBANDNETZ FÜR IHR UNTERNEHMEN

Ein Breitbandnetz für Endverbraucher ist für einen gewerblichen Standort ungeeignet. Mit blitzschneller LTE-Datenkommunikation bietet Nitro Ihnen ein privates Unternehmensnetz, das Ihre Daten in allen Bereichen Ihrer Tätigkeit sicher überträgt.



Die Datenübertragung in Breitbandgeschwindigkeit ermöglicht Ihren Teams einen schnellen und effizienten Austausch von Informationen. Und mit einer bis zu viermal größeren Reichweite als bei Wi-Fi<sup>1</sup> können Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von praktisch überall auf dem Gelände auf das Netzwerk zugreifen. Hierbei sind weit weniger Zutrittspunkte erforderlich – egal, ob in einer unübersichtlichen Produktionshalle, an einem belebten Flughafen oder an der Laderampe.

Nitro verfügt außerdem über eine doppelt so hohe Kapazität im Vergleich zu Wi-Fi<sup>1</sup>. Dadurch können Sie ohne Einbußen in puncto Bandbreite oder Geschwindigkeit problemlos weitere Geräte in Ihr Netzwerk einbinden. So halten Sie Ihr Wi-Fi außerdem für andere Zwecke frei, etwa für einen erweiterten oder verbesserten Gastzugang.



# UMFASSENDES MANAGEMENT. VOLLE KONTROLLE.

Nitro zu nutzen bedeutet: Sie haben weniger Aufwand für das Management und mehr Energie für die optimale Leistungsfähigkeit Ihres Netzwerks.

Nutzen Sie unseren 24/7/365-Support sowie unsere vorausschauende Netzüberwachung. Überlassen Sie Motorola Solutions die Lösung lästiger Alltagsprobleme wie Sicherheits-Patches, Wartung und Netzwerkverwaltung. Wir sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk mit dem technologischen Wandel Schritt hält und immer auf dem neuesten Stand bleibt. Netzwerkverbesserungen implementieren wir nahtlos, ohne Ihre Produktivität zu beeinträchtigen.

Als cloud-basiertes Portal bietet Nitro Ihnen die volle Kontrolle über Ihr Netzwerk, so dass Sie Änderungen von überall aus vornehmen können. Führen Sie Netzwerkdiagnosen durch, fügen Sie Benutzer hinzu und aktualisieren Sie Ihr System innerhalb von Minuten. Die Fault Management-Funktion ermittelt unmittelbar die Ursache auftretender Probleme. Das spart Zeit und Nerven.

Nitro - maximale Leistung. Ganz ohne Stress.



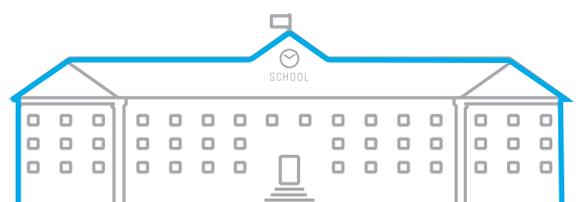


# EINFACHE INFRASTRUKTUR

Der Aufbau eines robusten Breitbandnetzes erfordert nicht automatisch eine komplexe Installation oder große Kapitalinvestition.



Durch einen virtuellen LTE-Kern und die Nutzung cloud-basierter Dienste minimieren Sie Hardware-Investitionen und Installationsaufwand. Nitro bietet Ihnen ein nutzerfreundliches Konfigurationsportal und eine internetbasierte Architektur. Somit lässt sich die Plattform leicht einrichten und erweitern.





# ERWEITERTE SPRACHKOMMUNIKATION MIT WAVE PTX™



Ganz gleich, ob Ihre Teams im direkten Kundenkontakt, mitten in der Produktion oder in einer unübersichtlichen Lagerhalle arbeiten: Eine unterbrechungsfreie, qualitativ hochwertige Audioübertragung ist unerlässlich.

Schon eine minimale Unterbrechung der Sprachkommunikation kann einen reibungslosen Betrieb ins Wanken bringen und zu Unzufriedenheit beim Kunden, gestörten Arbeitsabläufen oder - schlimmer noch - schweren Unfällen führen.

Mit WAVE PTX verwandeln Sie Ihr Smartphone in ein Push-To-Talk (PTT)-Handgerät und binden alle Beteiligten ins Gespräch ein. Nutzen Sie die unkomplizierte Schnelligkeit der Push-To-Talk-Kommunikation und teilen Sie Multimediadaten auf Tastendruck. Mit Gruppen- und Privatgesprächen, Textnachrichten, Foto- und Dateifreigabe, Standortverfolgung und sogar Live-Videostreaming verbessert WAVE PTX die Sicherheit und Effizienz Ihres Personals.

WAVE PTX kann auf jedem Android-Gerät installiert werden. Das Evolve LTE-Handheld von Motorola Solutions verbindet intuitive Benutzerfreundlichkeit und eine offene Android-Architektur mit der Robustheit und Zuverlässigkeit eines einsatzkritischen Kommunikationsgeräts. Mit langer Akkulaufzeit, separaten PTT- und Notruftasten und ausgezeichneter, klarer Audioqualität ist Evolve der ideale Begleiter für Ihr WAVE PTX.

Nitro bietet Ihnen eine ausgezeichnete Abdeckung im Innenbereich. In Kombination mit WAVE PTX kommunizieren Ihre Mitarbeiter zuverlässig und unterbrechungsfrei über verschiedene Empfangsgebiete hinweg, sowohl am Boden als auch in einem Fahrstuhl.

Verbinden Sie WAVE PTX zusätzlich mit Ihrem MOTOTRBO™-Mobilfunknetz und schaffen Sie eine integrierte, zweckmäßige Plattform für geschäftskritische Sprachkommunikation, die Produktivität, Effizienz und Sicherheit in allen Bereichen fördert.





# FÜR DIE ZUKUNFT GEMACHT

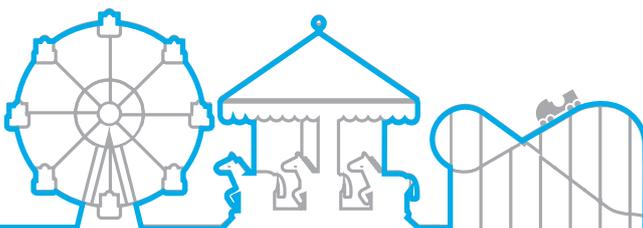
Eine Investition in Nitro ist eine Investition in einen langfristigen Partner, nicht nur in eine Plattform.

Seit über 90 Jahren unterstützen wir Unternehmen dabei, die Anforderungen im Wandel ihrer Branchen zu bewältigen - von unübersichtlichen Standorten und einem steigenden Bedarf an Daten bis hin zur Integration hochentwickelter Geräte und Netzwerke.

Nitro steht für unser Versprechen, die Zukunft der geschäftskritischen Kommunikation innovativ zu gestalten. Und so lange sich die Welt der Kommunikation weiterentwickelt, werden wir auch Nitro an diese Veränderungen anpassen. Von der zukünftigen Integration Ihrer Videoüberwachung über ein sicheres Betriebszentrum bis hin zur Nutzung von KI und Analytik wird Nitro gemeinsam mit Ihnen wachsen.

Und da wir ein schlüsselfertiges System anbieten, können Sie sich darauf verlassen, dass alle Ihre Arbeitsabläufe optimal ineinandergreifen. Lassen Sie Ihr gesamtes Kommunikationsnetzwerk von einem einzigen Anbieter unterstützen, der sich um alle Ihre Anliegen kümmert und Ihnen einen klar definierten, effizienten Service bietet.

Investieren Sie in eine Plattform, die auf Partnerschaft basiert und für die Zukunft gerüstet ist.





AVIGILON



Weitere Informationen zum Thema privates LTE und Nitro erhalten Sie von Ihrem Motorola Solutions-Vertriebsmitarbeiter oder unter [motorolasolutions.com/Nitro](https://motorolasolutions.com/Nitro)

<sup>1</sup> Basierend auf dem 802.11a-Standard für 5,0-GHz-Wi-Fi mit vergleichbaren Kanalbandbreiten.

Motorola Solutions Germany, Telco-Kreisel 1, 65510 Idstein, Deutschland.

Die Verfügbarkeit ist abhängig von den Gesetzen und Bestimmungen des jeweiligen Landes. Änderungen vorbehalten.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS sowie das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2022 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (02-22)