



TAIT PTT_oX

PUSH-TO-TALK ÜBER JEDES BELIEBIGE NETZ

Ihre Teams kommunizieren mit gewohnter PTT-Funktionalität über Breitband oder Funk und mit einer Reihe von unterstützten Geräten. Überwinden Sie bisherige Grenzen in der Kommunikation und sorgen so für mehr Sicherheit für Ihre Belegschaft bei gesteigerter Produktivität.

taït
communications

TAIT PTTToX

VORTEILE



Kompaktes, robustes, tragbares Breitband-Kommunikationsgerät für Sprache und Daten.



Intelligentes Fahrzeugnetz und Edge-Computing-Plattform in einem klassischen Formfaktor für Fahrzeugfunkgeräte.



Smart-Breitbandgeräte können die Lücke zwischen Netzwerken, Geräten und Benutzerstandorten überbrücken.

taït AXIOM

BREITBAND LÖSUNGEN

TAIT AXIOM bietet ein Portfolio von Softwareanwendungen und Geräten, für unterschiedliche Teams und deren spezifische Arbeitsweise.

Unabhängig davon, welche Geräte oder Netzwerke für Ihr Team am besten geeignet sind, kann TAIT AXIOM jeden in die Konversation einbeziehen, um eine sicherere und produktivere Zusammenarbeit zu ermöglichen.

GERÄTEAUSWAHL

TAIT PTTToX kann auf Android- und iOS-Geräten, sowie TAIT AXIOM Wearables und TAIT AXIOM Fahrzeugfunkgeräten genutzt werden.

NUR-BREITBAND-BETRIEB

Sie verbinden sich einfach über WiFi oder LTE und nutzen für Ihre Teamkommunikation die öffentlich zugänglichen landesweiten Mobilfunknetze.

VERBINDUNG ZU PMR-ANWENDERN

Reine Breitband-Geräte können sich über ein optionales Gateway mit PMR-Funknetzen und Funkgeräte-Nutzern verbinden und dadurch an der Kommunikation mit Funkgruppen teilnehmen.

MULTI-NETZWERK-GERÄTE

TAIT AXIOM-Geräte können so aktiviert werden, dass sie Anrufe und Daten über verschiedene Netzwerke (Breitband- und PMR-Netze) senden und empfangen und automatisch zwischen den Netzen wechseln.

ERWEITERN SIE IHRE NETZABDECKUNG

Erweitern Sie Ihre Reichweite über die Abdeckung Ihres PMR-Funknetzes hinaus und arbeiten Sie in schwierigen Umgebungen, wie z.B. in Innenräumen von Gebäuden, Parkhäusern oder Tunnels, indem Sie automatisch auf ein verfügbares Breitbandnetz wechseln.

EINFACHE KAPAZITÄTSERWEITERUNG

Mit Hilfe von Breitbandnetzen und -geräten können Sie Ihre Kommunikationskapazitäten problemlos erweitern, ohne in zusätzliche Funkinfrastruktur investieren zu müssen. Dies kann ein großer Vorteil für zeitlich begrenzte oder saisonale Anlässe sein oder wenn Ihre Organisation im Laufe der Zeit wächst, aber nicht genügend Platz, Frequenzen oder Budget zur Verfügung stehen, um die Kapazität des Funknetzes zu erhöhen.

EINFACHE BEDIENUNG MIT MINIMALEM SCHULUNGS-AUFWAND

TAIT PTTToX funktioniert wie ein Funkgerät - Benutzer können einfach per Knopfdruck Rufe tätigen, ohne zwischen PMR oder Breitbandnetzen wählen zu müssen. Die Anwendung funktioniert konstant, unabhängig vom verwendeten Netz oder Gerät. Für die Benutzer ist nur eine minimale Schulung erforderlich, um loszulegen.

ZWECKMÄSSIGE GERÄTE

Die Formfaktoren der TAIT AXIOM-Breitbandgeräte sind erprobt und haben sich in punkto Robustheit und Benutzerfreundlichkeit in der professionellen Einsatzkommunikation bewährt. Sie können aus einer Reihe von Fahrzeuggeräten und tragbaren Geräten wählen.

ZUKUNFTSSICHERHEIT FÜR IHRE KOMMUNIKATION

Mit zusätzlicher Breitbandfunktionalität Ihres Netzes und Ihrer Geräten erweitern und sichern Sie Ihre Investition in Funkkommunikation für die Zukunft.

TAIT PTTToX

FEATURES



TAIT AXIOM Wearable ist ein kompaktes, robustes Gerät für Sprache und Daten



TAIT AXIOM Mobile bietet eine Auswahl an Fahrzeuginstallationen und Benutzerschnittstellen.



Die TAIT PTTToX-Anwendung ist für Android- und iOS-Geräte verfügbar.

FÜR TEAMS JEDER GRÖSSE UND AN JEDEM ORT

TAIT PTTToX bietet kostengünstige, professionelle Kommunikation für Teams jeder Größe:

- Unternehmen können die Kommunikation zentralisieren und Teammitglieder einfach erreichen
- Energieversorger können die Vorteile einer sicheren und professionellen Kommunikation über das DMR Tier 3-Netz nutzen und dabei gewohnte Geräte verwenden
- Transportunternehmen können durch effektivere Kommunikation die Sicherheit und betriebliche Effizienz verbessern
- Fahrradkurier in der Stadt können Bluetooth™ 2 Zubehör, Messenger-Apps und PC-basierte Apps nutzen, um auch unterwegs in Kontakt zu bleiben
- Feuerwehrteams können Funkkanäle in die Breitbandkommunikation integrieren

ABHÖRSICHERE SPRACHRUF UND TEXTNACHRICHTEN

- AES-256 Sprach- und Datenverschlüsselung
- Schlüsselbasierte Authentifizierung und Autorisierung
- Gruppen- und Einzelrufe in Echtzeit - schnelle Rufaufbauzeit, hohe Sprachqualität
- Einfache Auswahl von Kontakten und Gruppen
- Rufunterbrechung zugunsten höher priorisierter Rufe
- Mobilfunkanbieterunabhängig und -übergreifend, 3G/4G LTE und WiFi
- NAT-basierter Dienst, der die Notwendigkeit von VPN-Tunneln vermeidet
- Produkt für den professionellen Nutzer, Service und Support

OVER-THE-AIR PROGRAMMIERUNG UND GERÄTEVERWALTUNG

- Webbasierte Administrator-Software bietet eine sichere Art für die Bereitstellung, Konfiguration und Aktualisierung von Geräten, die Verwaltung von Benutzerlizenzen und die Aktivierung von Funktionen
- Geräte werden drahtlos aktualisiert, was Zeit und Geld spart und Ihr Team in Arbeit hält, ohne dass eine manuelle Programmierung erforderlich ist

EINFACHE PMR-INTEGRATION

Erhöhen Sie die geografische Reichweite Ihrer Kommunikation schnell und kostengünstig, indem Sie DMR Tier 3-Funknetze mit Breitbandnetzen verbinden

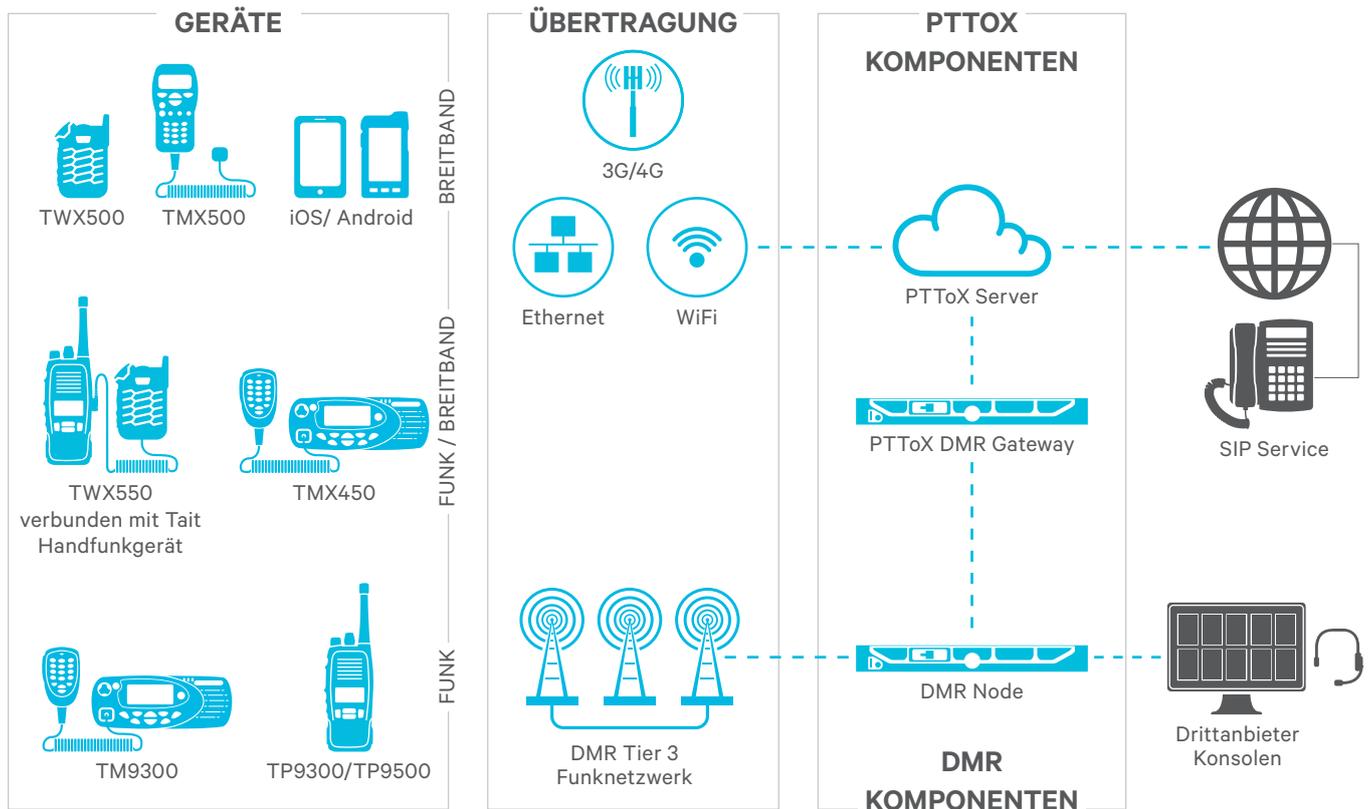
- Eine Netzwerk-Benutzer-ID
- DMR Rufnummernschema
- Netzwerkübergreifende Anwendungen
- Satellitenortung integriert mit DMR
- Nutzung vorhandener DMR-Geräten bei der Integration von PTTToX



¹ TAIT PTTToX iOS application pending release

² Bluetooth® audio support for smartphone operation, and pending release for TAIT AXIOM Wearable

TAIT PTTToX



PMR-INTEGRATIONSOPTIONEN:

- TAIT PTTToX unterstützt die Verbindung zwischen TN9300 DMR Tier 3 (Bündelfunk) Netzen und Breitbandnetzen und bietet eine vollwertige Integration einschließlich Standort, Status, Textnachrichten und Notrufunterstützung.
- Wenn TAIT PTTToX mit einem DMR Tier 3 (Bündelfunk)-Netz verbunden ist, kann jedes DMR-Gerät ein TAIT PTTToX-Gerät kontaktieren.
- TAIT PTTToX kann auch parallel zu PMR-Simplex- oder Direktmodus-Rufen eingesetzt werden, die keine Funk-Infrastruktur erfordern. Dies ermöglicht eine weiträumige Sprachkommunikation unter Verwendung von PTTToX und eine lokale, standortspezifische Nutzung von PMR-Rufen. Beispielsweise kann ein PMR-Simplex-Kanal für Gespräche mit Handfunkgeräten während bestimmter Einsätze verwendet werden.
- Grundlegende Ortungsdienste mit DMR Tier 3

TAIT PTTToX-KAPAZITÄT:

- 1500 Gruppen bestehend aus:
 - Broadcast-Gruppen
 - Notrufgruppen
 - Mithören der Umgebung
- Eine Gruppe kann 1500 Mitglieder haben
- Gesamtzahl der registrierten Benutzer: 3000
- Zeitgleiche Anrufe: 40 (PTTToX mit oder ohne DMR Tier 3)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS FÜR DATENDIENSTE:

TAIT PTTToX nutzt Datendienste in Datendienste von Unternehmen, die von kommerziellen Mobilfunk- und WiFi-Infrastrukturen bereitgestellt werden. Folglich kann die End-to-End-Anrufleistung von der Qualität der bereitgestellten Datendienste abhängen.

Android ist eine eingetragene Marke von Google Inc. Apple, das Apple-Logo, iPhone und Mac OS sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. XP5 und XP8 sind eingetragene Marken von Sonim Technologies. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL-Projekt zur Verwendung im OpenSSL-Toolkit entwickelt wurde. (<http://www.openssl.org/>)

Tait hat diese Broschüre mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Da wir aber ständig an Innovationen arbeiten, können sich Änderungen an unseren Modellen, Designs, technischen Spezifikationen, Bildern und anderen Informationen in dieser Broschüre ergeben. Die aktuellsten Informationen und eine Kopie unserer Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Website www.taitcommunications.com

Die Namen Tait®, "TAIT AXIOM" und das "Tait"-Logo sind Marken von Tait International Limited.

Copyright © 2022 Tait International Limited Tait_DS_TAIT PTTToX_v1