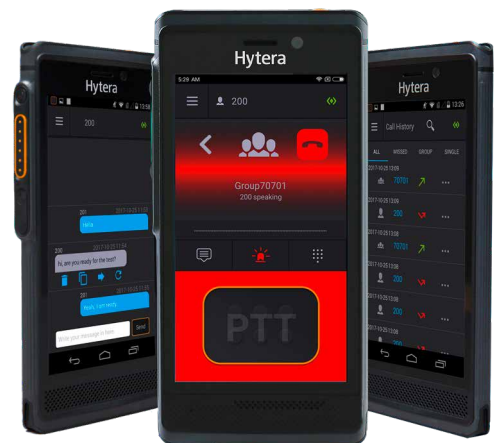




PTTconnect

PTT (Push To Talk) für Ihr Smartphone

PTTconnect ist die leistungsstarke PTT-over-Cellular (PoC) Lösung, die aus Ihrem Smartphone ein professionelles Kommunikationsgerät im Stil eines Funkgeräts macht. Sichere Kommunikation mit hoher Audioqualität und schneller Rufaufbau ist das, was Hytera zu Ihrem Geschäft beiträgt.



Schnelle Kommunikation. Sicher.

Hyteras PTT-Lösung für Ihr Smartphone

Umfassende Funktionen, verpackt in eine nutzerfreundliche Smartphone-App – PTTconnect von Hytera ist die Zukunft der professionellen Unternehmenskommunikation. Mit Push-to-Talk-Funktionalität (PTT) ermöglicht diese Lösung schnelle Teamkommunikation zwischen allen Arbeitsgruppen, wodurch Koordination und Produktivität gefördert werden. Sie eignet sich für eine Vielzahl von Branchen, von Rettungseinsatzkräften bis hin zur Privatwirtschaft, und hebt Ihre wichtige Kommunikation auf die nächste Stufe.

Im Kontakt bleiben

Sie müssen mit Ihren Mitarbeitern und Kommunikationspartnern ständig in Kontakt bleiben. Applikationsreiche mobile Breitbandnetze und WiFi-Funknetzabdeckung auf Ihrem Gelände gewährleisten jederzeit eine klare Kommunikation mit PTTconnect.

Dadurch werden Sicherheit und Effizienz Ihrer Mitarbeiter deutlich erhöht. Auch wenn Ihre Teammitglieder über mehrere Arbeitsorte, Büros, Städte oder gar größere Regionen verteilt sind – PTTconnect ist die perfekte Lösung zur Vereinheitlichung Ihrer Unternehmenskommunikation.

PTTconnect bietet volle Konnektivität mit vorhandenen PMR-Funksystemen, wie ACCESSNET-T IP. Erweitern Sie Ihr Einsatzgebiet und überwinden Sie die Grenzen Ihres Mobilfunksystems – per Fingertipp.

Schnell

PTTconnect bietet erstklassigen, schnellen Rufaufbau für schnelle Sprachkommunikation. Selbst in den anspruchsvollsten einsatzkritischen Umgebungen, in denen es auf Schnelligkeit ankommt, verlassen sich Nutzer voll auf das PTT-Protokoll von Hytera PTTconnect mit geringer Latenzzeit. Außerdem werden Sprachverzögerungen auf das absolute Minimum reduziert und verstärken sich nicht durch Gruppengröße oder Netzabdeckung.

Sicher

Ihre Kommunikation profitiert von verschlüsselter VoIP-Datenübertragung sowie Authentifizierung von Benutzern und ihren Apps. Der Schutz von Vertraulichkeit und Integrität der Kommunikation ist ein wichtiger Aspekt der PTTconnect-Lösung. Die überlegene Audioleistung der Lösung wird durch diese IT-Sicherheitsmaßnahmen nicht beeinträchtigt. Selbst Netzübergänge zu herkömmlichen PMR-Funksystemen wie TETRA sind abhörsicher.

Die absolute Vertraulichkeit Ihrer Kommunikation ist gewährleistet, da das Abhören von Unterhaltungen durch Verschlüsselung effektiv verhindert wird.

Intuitiv

Die Lösung ist außergewöhnlich einfach zu bedienen, und die App hat ein klares, benutzerfreundliches Design. Sie erfüllt heutige Erwartungen in Bezug auf Benutzbarkeit. Mit PTTconnect können sich die Nutzer voll und ganz auf ihre Aufgaben konzentrieren. Das wurde in ausführlichen Anwendungstests mit erfahrenen PMR-Nutzern nachgewiesen.

Sie können PTTconnect auf verschiedenen Marken und Modellen von Android™-Geräten einsetzen, um eine nahtlose Zusammenführung Ihrer mobilen Belegschaft zu ermöglichen.

Die gesamte Verwaltung erfolgt über eine browserbasierte Webschnittstelle. Der PTTconnect-Server wird als virtuelle Maschine (VM) implementiert und kann problemlos in vorhandene IT-Systeme integriert werden.

Konnektiv

Ihre mobilen Mitarbeiter können sich über öffentliche oder private Mobilfunknetze auf der Basis von UMTS, HSDPA und LTE™ oder sogar über WiFi flexibel miteinander verbinden. Jede Breitbanddatenverbindung kommt in Frage.

Durch Verbinden mit Funksystemen wie Schmalband TETRA kann die Sprach- und Datenkommunikation nahtlos über die physische Reichweite des PMR-Systems hinaus erweitert werden. Die Erweiterung Ihrer PMR-Funknetzabdeckung war noch nie so einfach. Das TETRA-Gateway bietet über eine zuverlässige, leistungsfähige IP-basierte API eine Reihe herkömmlicher, aber anspruchsvoller PMR-Funktionen.

Diese Verschmelzung eines bestehenden Hytera TETRA-Funksystems mit der Breitbandwelt von PTTconnect bietet Ihnen neue, fast unbegrenzte Möglichkeiten zur Steigerung Ihrer Produktivität und Effizienz.

Ihr Endgerät - Ihre Wahl

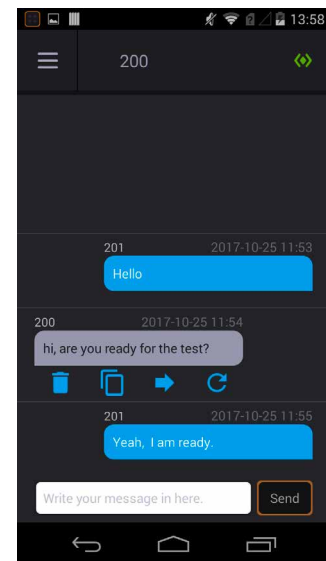
Sie haben die Wahl, auf welchen Geräten Sie PTTconnect verwenden. Unsere Lösung kann auf Android-Smartphones verschiedener Hersteller eingesetzt werden.

Darüber hinaus können Sie auch Hytera PoC-Funkgeräte der PNC-Serie verwenden und so weitere Vorteile für Ihre Kommunikation nutzen.

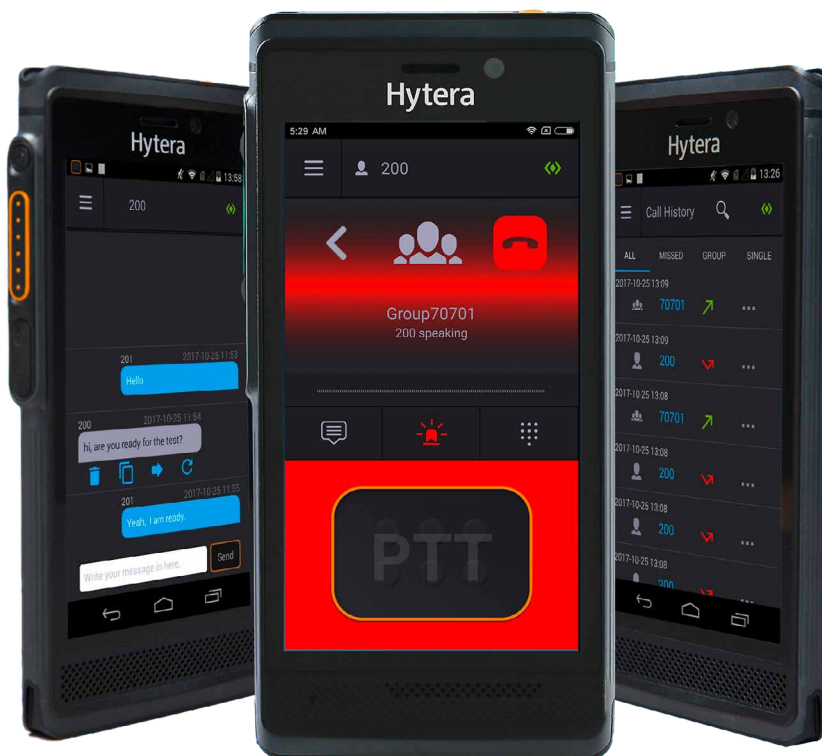


Leistungsmerkmale

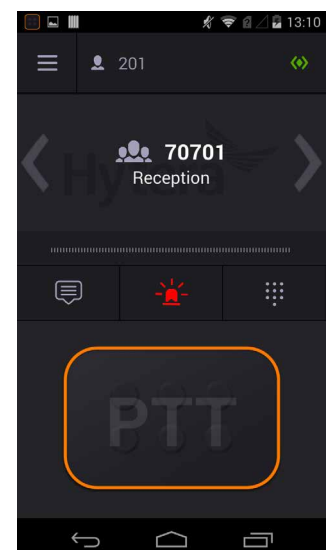
- Erstklassiger, schneller Rufaufbau und minimalste Sprachverzögerung
- Herausragende Audioqualität
- Branchenführend geringe IP-Bandbreite
- Erfordert keine Investitionen in die Funkinfrastruktur, arbeitet mit bestehenden Mobilfunknetzen
- Schnelle Sprachkommunikation (PTT, PoC)
- Flexible Funkverbindung über WiFi- und 2G/3G/4G-Netze



Nachrichten-Ansicht



Hauptbildschirm mit Notruf



Hauptbildschirm mit Gesprächsgruppenauswahl

PMR-Funktionen für PTTconnect

Gruppenrufe zur Festlegung des Teilnehmerkreises

- Unterstützung von Prioritätsstufen (einschl. verdrängender Priorität)
- Gruppennotruf (Gruppenruf mit Notfallpriorität)
- Late Entry (mit TETRA)
- Rundruf (Broadcast Call; Empfang)
- Scannen für Gruppenrufaktivität

Private Rufe für Peer-to-Peer-Kommunikation (Einzelruf)

- Unterstützung von Prioritätsstufen (einschl. verdrängender Priorität)
- Privater Notfallruf (privater Ruf mit Notfallpriorität)
- Privater Ruf, Halbduplex und Vollduplex

Messaging für nachverfolgbare Informationen

- Textnachrichten (SDS)
- Notfallstatus und -nachrichten (Alarmmeldungen)
- Anzeige der Anzahl ungelesener Nachrichten
- Nachrichten nach Konversationen zusammengefasst
- Vordefinierte Kurznachrichten (Status SDS; Status-Codes)

Generische Sprachfunktionen

- Schnelle Sprechererkennung (Sprecheranzeige, TPI)
- Minimalbandbreiten-Sprachkodierung (ACELP, TETRA)
- Zuschaltbare Audioverstärkung

Sicherheits- und Managementdienste

- Authentifizierung
- Automatische Verschlüsselung für sichere Kommunikation
- Fernaktualisierung und -konfiguration (Over-the-Air, OTA)
- Serverbasierte Konfiguration und Überwachung mit webbasiertem Zugriff
- Benutzerprofilverwaltung
- Redundanzoption für zentralen Server

Optionen für Effizienzsteigerung und Konnektivität

- Option Dispatcher / Command Center
- Option Voice Recorder
- Verbindung zu externen, einsatzkritischen, professionellen Mobilfunksystemen
- Flexible Auswahl von Smartphones und speziell entwickelten Geräten
- Verbindung mit professionellem Audiozubehör von Drittherstellern

Funktionen der Bedienoberfläche

- Notruftaste
- Option zur Zuordnung der PTT-Hardwaretaste (Push To Talk)
- Mehrere Sprachen
- Rufverlauf (gewählt, verpasst, angenommen)
- Gesprächsgruppenlisten zur Verwendung für Gruppensuche
- Offline-Modus für Zugriff auf frühere Kommunikation
- GPS-Standortübermittlung im Notrufmodus



Hytera Mobilfunk GmbH

Adresse: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Deutschland
Tel.: + 49 (0)5042 / 998-0 Fax: + 49 (0)5042 / 998-105
E-Mail: info@hytera.de | www.hytera-mobilfunk.com



SGS Certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH behält sich das Recht vor, das Produkt-Design und die Spezifikationen zu ändern. Sollte ein Druckfehler auftreten, übernimmt Hytera Mobilfunk GmbH keine Haftung. Änderung aller technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Verschlüsselungseigenschaften sind optional und bedürfen einer gesonderten Gerätekonfiguration; Es gelten zudem die deutschen und europäischen Exportvorschriften.

HYT Hytera sind eingetragene Warenzeichen von Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® und alle Ableitungen sind geschützte Marken der Hytera Mobilfunk GmbH. © 2019 Hytera Mobilfunk GmbH. Alle Rechte vorbehalten.