

E-PoC-Service

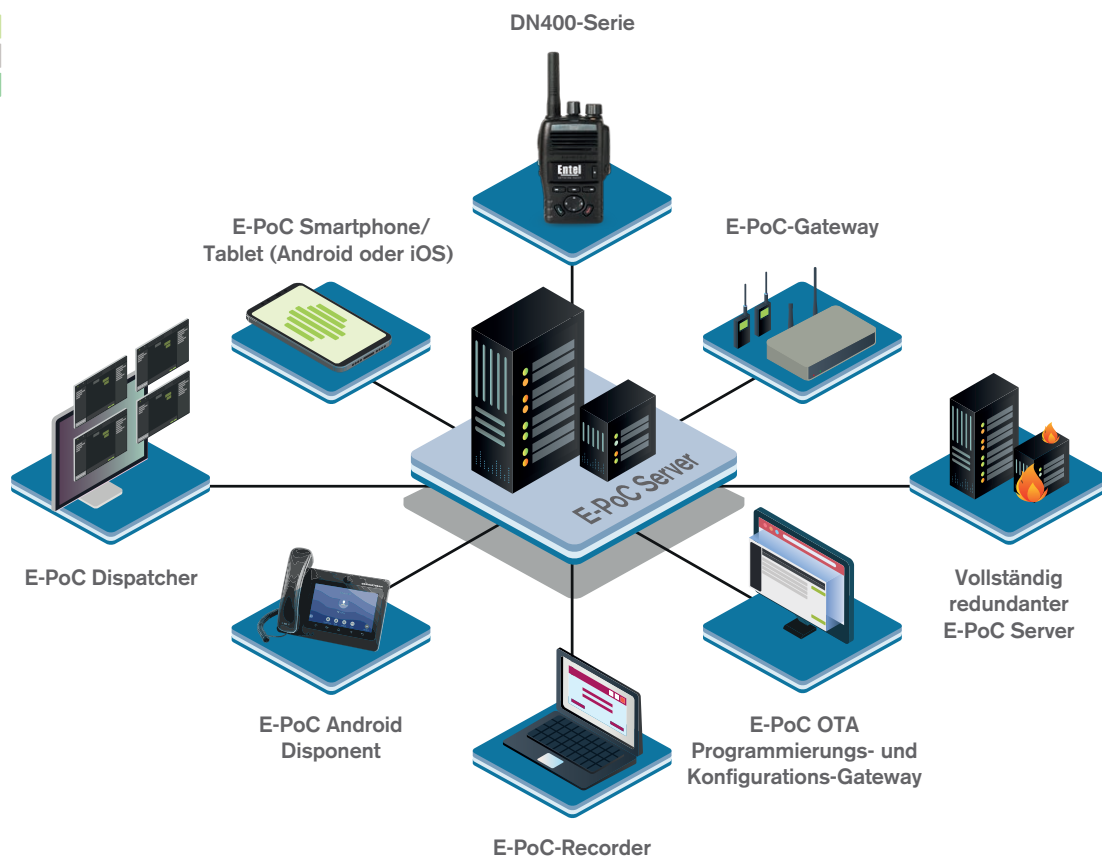
Komplette professionelle Push-to-Talk über Mobilfunk (PoC)/Wi-Fi-Lösung für den professionellen Einsatz

DN400 Serie Radio- und Smartphone-App

Dispatcher & Recorder

Leistungsstarker Server

Radiogateway



E-PoC-Service

Die professionelle Push-to-Talk über Mobilfunk (PoC)/WiFi-Lösung, auf die Sie sich verlassen können

Erzielen Sie eine einheitliche Kommunikation mit dem leistungsstarken E-PoC-Service von Entel.

Unsere robuste E-PoC Service Suite steht an der Spitze der Push-to-Talk über Mobilfunk (PoC) / Wi-Fi-Lösungen und bietet eine nahtlose geschäftskritische Kommunikation.

E-PoC erübrigt den Bedarf an teurer und komplexer Infrastruktur und eignet sich hervorragend für den Betrieb an mehreren Standorten, in Stadtzentren mit hoher Dichte, überregional und grenzüberschreitend. Ob für ein paar oder tausende von tragbaren Geräten und mit einer nahezu unbegrenzten Anzahl von Kanälen. Die Anwender werden von der Reichweite, Zuverlässigkeit und Übersichtlichkeit dieser umfassenden Kommunikationslösung begeistert sein.

Unsere vielseitige E-PoC-Lösung ist gleichermaßen für den Betrieb in Gebäuden geeignet. Durch die Nutzung

bestehender Wi-Fi-Netzwerke bietet E-PoC eine bessere Abdeckung und eine unvergleichliche Kommunikation, ohne die Notwendigkeit einer traditionellen Infrastruktur oder die Abhängigkeit von Mobilfunknetzen.

Wenn der Betrieb sowohl den Betrieb innerhalb von Gebäuden, als auch eine flächendeckende Abdeckung erfordert, können die Benutzer sicher sein, dass sie nahtlos zwischen Wi-Fi und Roaming mehrerer LTE-Mobilfunknetze wechseln können.

Mit sofortiger Bereitstellung an fast jedem Ort, einer praktisch unbegrenzten Auswahl und Anzahl von Kanälen und vor allem ohne Störungen gab es noch nie eine umfassendere Lösung. Schalten Sie einfach das Mobilteil der DN400-Serie ein und schon ist es einsatzbereit.

Der E-PoC-Service bietet folgende Leistungen:

- Unified Communications mit nahtloser Anbindung an bestehende Funksysteme
- Sofortige Bereitstellung, ob für ein paar oder tausende von Radios, fast immer und überall.
- Weitaus überlegene Netzwerkstabilität und vollständig redundante, gehostete Server im Tier III+ Rechenzentrum.
- Eine nahezu unbegrenzte Auswahl
- Eine nahezu unbegrenzte Anzahl von störungsfreien Kanälen
- Weitaus bessere Audioqualität mit DMR-äquivalenter Latenzzeit
- Broadcast, Einzel-, Gruppen-, dynamische Gruppen-, Notfall- und Prioritätsanrufe (einschließlich Anrufunterbrechung)
- Gesprächsgruppen-Scan (mehrsprachig)
- GPS-Tracking (mit Option Geofence-Tools)
- Notfall- und Einzelarbeiter (plus optionales Man-Down)
- AES256-Verschlüsselung
- Sofortige Over-The-Air (OTA) Programmierung
- Vollständige Verlaufs- und Gesprächsaufzeichnungsoption
- Messaging

E-PoC ist Mission Critical PTT (MCPTT) bereit, und da viele der Rettungsdienste der Welt bereits auf PoC umgestellt haben, können Sie sicher sein, dass diese robuste Technologie den höchsten Anforderungen entspricht.

Nur einige der vielen Anwendungen, die sich ideal für E-PoC eignen:

Großflächig und standortübergreifend

- Instandhaltung von Autobahnen, Bauarbeiten, etc.
- Universitäts- und Schulgelände mit mehreren Standorten
- Sicherheitspatrouillen
- Sportveranstaltungen - Marathons, Radrennen, Motorsport
- Transport- und Logistikzentren und -betriebe
- Land- und Forstwirtschaft
- Versorgungsunternehmen
- Rettungsdienste
- Lokale Behörden
- Hafenbehörden

Im Gebäude und hohe Nutzer-Dichte

- Hafenbehörden
- Stadien
- Einkaufszentren
- Messegelände
- Museen
- Krankenhäuser
- Anwendungen in Städten, in denen PMR-Kanäle vorhanden sind.
- begrenzte Verfügbarkeit/unterliegen einem hohen Maß an Störung



Der E-PoC Service besteht aus mehreren Komponenten, die zusammen die bestmögliche Leistung, Ausfallsicherheit, Sicherheit und Funktionen gewährleisten. Ob von der Stange oder nach Maß, Endanwender haben die Flexibilität, die Lösung für ihren Betrieb zu optimieren.

DN400 4G LTE Wi-Fi PoC Funk-Serie

Die DN400-Serie von Entel ist die entscheidende Komponente, um die volle Leistung und Belastbarkeit von E-PoC zu erreichen.

- IP68 (2m 4h) wasserfest und extrem robust
- Ultrakompaktes Design
- Eingebaut in Wi-Fi, GPS und Bluetooth
- AES256-Verschlüsselung als Standard
- 3 Watt beste Audioqualität, die weitaus lauter ist als jedes andere Handfunkgerät auf dem Markt.
- Erreicht extrem niedrige Latenzzeiten
- Hochkontrastreiches weißes auf schwarzem OLED-Display
- Ergonomische Bedienelemente für die Verwendung mit behandschuhten Händen
- Grundlegende bis erweiterte Konfigurationsoptionen
- Notfall- und Einzelarbeiter (plus optionales Man-Down)
- Messaging
- Sofortige Over-The-Air (OTA) Programmierung
- Schnellwechselakku und Schnellwechsel-Ladegeräte
- Große Auswahl an maßgeschneidertem Zubehör
- Ferngesteuerte Deaktivierung / Wiederbelebung
- Anrufer-ID und Anwesenheitskontrolle

www.entel.co.uk/DN400



E-PoC PC-Dispatcher

Professionelle Kommando- und Leitstellenlösung

Vollständig ausgestattete Software, die es den Steuerungen ermöglicht, mit Ihren mobilen Mitarbeitern zu kommunizieren, sie zu lokalisieren, zu verwalten und deren Sicherheit zu gewährleisten.

- Broadcast, Gruppe, dynamische Gruppe, Einzel-, Notruf- und Prioritätsruf (einschließlich Anrufunterbrechung)
- Gesprächsgruppen-Scan (mehrsprachig)
- Lokale Sprachaufzeichnung und Historie
- Warteschlange für Anrufe
- Messaging
- Notfall-/Einzelarbeiter-/Man-Down-Monitoring
- Kommunikation mit PMR/DMR-Funknutzern (erfordert E-PoC-Gateway)
- Geräteinformationen abrufen
- Echtzeit-Positionierung
- Detaillierte Straßenansicht
- Anpassbare Kartenfenstergröße (Multi-Screen-Nutzung)
- Geofencing/Zonen (virtuelle Zonen auf der Karte erstellen/bearbeiten/löschen)
 - Zonensteuerung (Überwachung Ein-/Ausgang)
 - Kanalwechsel deaktivieren
 - Zonenform/-rand ändern
 - Export/Import Zonen: Backup/Wiederherstellung von Zonen
 - Dynamische Gruppe über Zone
 - Ein- und Auslagerung der Überwachung
 - Überprüfen Sie, ob die Leerlaufüberwachung
 - Verweildauerüberwachung
 - Überwachung von Ein- und Ausgängen



www.entel.co.uk/dispatcher

E-PoC Android-Dispatcher

Professionelle Desktop-Dispatcher-Lösung

Dieser leistungsstarke, multifunktionale Dispatcher ermöglicht es Ihnen, mit Ihren mobilen Mitarbeitern von einem Desktop-IP-Video-Telefon aus zu kommunizieren, zu lokalisieren, zu verwalten und die Sicherheit zu gewährleisten.

- Sofortige Gruppen- und Einzelgespräche
- Prioritätsanruf (Anruferunterbrechung)
- Unterstützt Notfallfunktionen
- Zuordnung mit GPS-Position
- Anrufliste und Aufzeichnung
- Sofortnachrichten
- Praktisch unbegrenzte Reichweite und gleichzeitige Anrufe
- Keine teuren Lizenzgebühren oder Infrastrukturen



www.entel.co.uk/androiddispatcher

E-PoC-Recorder

Professionelle Sprach- und Datenaufzeichnungsanwendung

Diese intelligente, multifunktionale Software ermöglicht es den Controllern, Sprachaufzeichnungen zu sortieren, zu suchen und wiederzugeben, den Nachrichtenverlauf anzuzeigen und die Benutzeraktivität zu überwachen. Darüber hinaus bietet die GPS-Ortungshistorie die Möglichkeit, Benutzerbewegungen zu analysieren.

- An-/Abmeldeprotokolle
- Aufzeichnung von Einzel- und Gruppengesprächen
- Notrufaufzeichnung
- Kanaländerungssätze
- Verbindungsstatistiken
- Nachrichtenaufzeichnung
- GPS-Aufzeichnung
- Datenexport



www.entel.co.uk/recorder



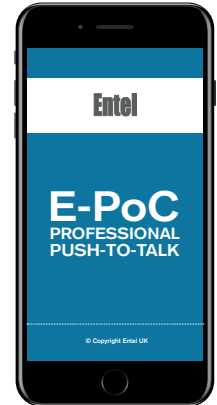
Die E-PoC-Software von Entel wurde in Zusammenarbeit mit der TASSTA GmbH optimiert

E-PoC App für Android & iOS

Professionelle Push-To-Talk-Anwendung

Ermöglicht Smartphone- und Tablet-Nutzern die Kommunikation mit dem E-PoC-Netzwerk in ähnlicher Weise wie bei unseren Funkgeräten der DN400-Serie.

- Einzel- und Gruppenanrufe
- Benutzerdefinierte Gruppen
- Mapping
- Notfalltaste
- Messaging
- Anruf- und Nachrichtenverlauf
- Sofortige Over-The-Air (OTA) Programmierung
- Ferngesteuerte Deaktivierung/Wiederherstellung
- Anrufer-ID und Anwesenheitskontrolle



www.entel.co.uk/smartphone

E-PoC Gateway 2.0

Professionelle Gateway-Lösung zur Anbindung von E-PoC an bestehende Funksysteme

Dieses All-in-One- und einfach zu installierende Low-Cost-Gateway ermöglicht es Ihnen, die Reichweite bestehender Funksysteme zu erweitern oder von bestehenden Systemen zu migrieren.

- Unterstützung mehrerer Netzwerke
- Erweiterung bestehender Funksysteme mit E-PoC-Funktionen
- Over-the-Air (OTA) programmierbar
- Skalierbar
- Einfach zu installieren
- Niedrige Kosten
- Weitere verfügbare Infrastrukturlösungen

www.entel.co.uk/gateway



V1.2 Alle Rechte vorbehalten. Copyright Entel UK Ltd.

Kontakt

Für weitere Informationen zu unseren Produkten kontaktieren Sie uns bitte:
Entel UK, 320 Centennial Avenue Centennial Park, Elstree, Borehamwood, Hertfordshire WD6 3TJ, Großbritannien

+44 (0)20 8236 0032

info@entel.co.uk

entel.co.uk