

Business kritische Kommunikation in Risikozonen

Push-to-talk over Mobile von Swisscom mit zertifizierten ATEX-Geräten



Sie arbeiten in einem explosionsgefährdeten Bereich und müssen handlungsfähig sein, wenn es darauf ankommt. Unsere zertifizierten ATEX-Funkgeräte entsprechen den erforderlichen Sicherheitsstandards und ermöglichen gefahrlose One-to-many-Kommunikation in Risikozonen und dort, wo mit Gefahrenstoffen gearbeitet wird.

Koordination in Echtzeit und umfassende Situationskontrolle: Sofortige Verbindungsaufnahme ermöglicht umgehende Reaktionen und zusätzliche Personensicherheit.

Funktionen im Überblick:



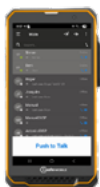
Push to Talk

Android- und iOS-App
Kommunikation via LTE-Mobilfunknetz
Rückfallebene (WLAN und Dual-Sim)
Priorisierung bei Netzüberlastung
Datenhaltung in der Schweiz



Alleinarbeiter-Schutz

Monitoring des Gerätes
Bewegung-, Lage- und Ruhealarm durch Sensorik
Zeitalarm (Totmann-Funktion) zum Bestätigen
Notruftaste
SUVA-Konformität



Funktionen

Gruppenruf
Mithören in mehreren Gruppen/Kanälen
Einzelruf
Rundruf (Broadcast)



Ortung

Position in Echtzeit basierend auf GPS/GNSS
Indoorortung basierend auf Bluetooth Beacons
Geofence für virtuelle Grenzen zur Auslösung
Guard Tour zur Organisation von Patrouillen



Dispatcher

Unterstützen und leiten Sie Ihre Mitarbeitern mit der Dispatcher Konsole

Sicherheitsstandard Nummer eins:

ATEX-Zertifizierungen garantieren, dass kein Funke, keine Erwärmung und keine technische Fehlfunktion eine Explosion auslösen kann.



i.Safe IS540.1 (Zone 1/21)

- 6.0" Multi-Touch Display
- Sprech- und SOS-Taste
- Akku wechselbar, 4'400 mAh
- 48 MP + 5MP Kamera
- Robust: IP68 und MIL STD 810H
- 16-Pin-ISM SWchnittstelle
- Dual SIM
- Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C

i.Safe IS880.2 (Zone 2/22)

- 5.5" Multi-Touch Rug Display (mit Handschuhen bedienbar)
- Sprech- und SOS-Taste
- Akku wechselbar, 4'500 mAh
- 50 MP + 8MP Kamera
- Robust: IP68 und MIL STD 810H
- 16-Pin-ISM Schnittstelle
- Dual SIM
- Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C

Für einen kontinuierlichen, effizienten Betrieb und kritische Situationen ist stabile, störungsfreie Funkkommunikation entscheidend. Funken Sie sicher im besten Netz der Schweiz mit ATEX zertifizierten Geräten – für mehr Koordination und ein klares Notfallmanagement. Habe ich Ihr Interesse geweckt? Lassen Sie uns über Ihre Herausforderungen reden und gemeinsam die beste Lösung finden.

Ihre Ansprechperson

Ralph Schindler

Sales Manager

Professional Radio Communication

ralph.schindler@swisscom.com

Tel. +41 79 865 97 51