



White Paper 2020

# Solución PoC



# SOLUCIONES PoC

## Push to Talk Over Cellular

¡Descubre de qué se trata!



El PoC (Push to Talk Over Cellular), es una tecnología que permite la emulación del servicio del radio convencional, operando sobre tecnologías 3G, 4G, LTE y estableciendo así una red de radio a nivel nacional que utiliza la infraestructura celular de los operadores móviles.

# ¡CONOCE AL PTT COMO NUNCA ANTES!



Comunicación profesional sobre Red Celular.



Botón PTT permite comunicación instantánea



Transferencia de datos, voz, imagen y video.

Proporcionar a un empleado un dispositivo PoC dedicado para trabajo, **asegura un enfoque mayor en sus labores diarias**, una capacidad de respuesta mayor, mejor coordinación del equipo de trabajo, así como más seguridad en su labor diaria.

# Ventajas de PoC

AMPLIA COBERTURA

USO MULTIMEDIA

COMUNICACIÓN DE LARGA DISTANCIA

REDUCCIÓN DE GASTO DE CAPITAL (CAPEX)

INTEROPERABILIDAD LMR

DISPOSITIVOS ESPECIALIZADOS

CONSOLA DE DESPACHO



COBERTURA  
NACIONAL

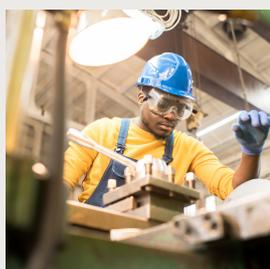


Una de las principales ventajas POC es que los usuarios ahora pueden **aprovechar la red móvil celular** convencional a través de operadores que brinden una **amplia cobertura en el territorio Nacional**, ofreciendo flexibilidad en el servicio.

# Soluciones para cada una de ***NUESTRAS INDUSTRIAS***



Minería



Manufactura



Transporte  
y Flotillas



Protección  
Civil



Seguridad  
Pública



Pymes



Logística



Construcción

## ADEMÁS



PTT over Cellular, permite establecer **conexión al instante**, con la ventaja de que **un usuario** se puede dirigir a un grupo de personas al mismo tiempo con tan solo **pulsar un botón**

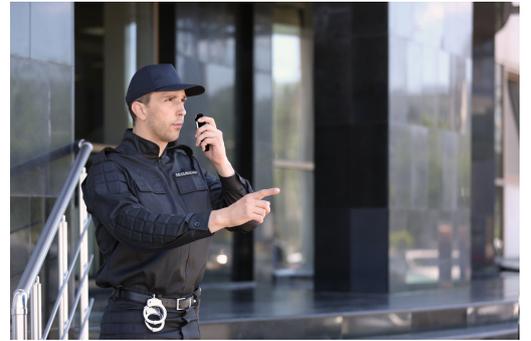
## COMUNICACIÓN VERSÁTIL

Con la empresa por medio del **PTT** o con el usuario a través de celular.



## MONITOREO GPS

A través de la plataforma para control para un **mejor monitoreo** de tu equipo de trabajo.



## ACCESO A INFORMACIÓN ONLINE

**Descarga** de reportes, inventarios, hojas de cálculo y todo los documentos a través del PoC.



## RESISTENCIA EXCEPCIONAL

Al tener un equipo resistente ante caídas, ambientes de polvo e incluso al agua, con que asegura **durabilidad**.



## ACCESO A DATOS MULTIMEDIA

Para **enviar la información** más importante de soporte a tu equipo de trabajo.

## COMUNICACIÓN INSTANTÁNEA

Entre los diferentes puntos de ubicación para brindar una **respuesta más rápida** al cliente.



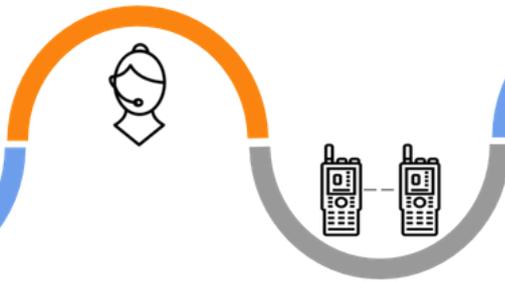
## RASTREA

Rastrea la ubicación de empleados en tiempo real



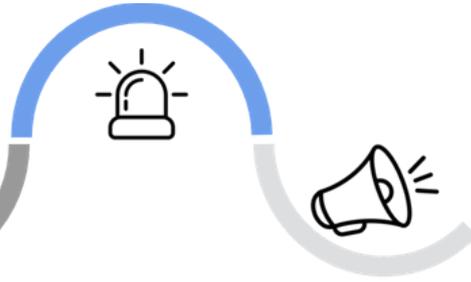
## MONITOREA

Monitorea Grupos de Usuarios



## ADMINISTRA

Administra Situaciones de Emergencia



## RECOPILA

Recupera información histórica de los usuarios

## COMUNICA

Comunica por medio de PTT o Mensajes de Texto

## INICIALIZA

Inicia llamadas de prioridad y anuncios unidireccionales

**Llamada de grupo**

**Llamadas dinámicas de grupo**

Llamada de anuncio

Alertas de llamada

**Llamadas Privada**

**Llamada de emergencia**

Full Duplex

Mensajes de Texto Individuales

Mensajes de Texto en Grupo

**Llamada telefónica Full Duplex**

Vibración configurable

**Geolocalización**

**OTAP**

OTAU

**Redes Soportadas 2G/3G/4G**



# ¿Porqué somos diferentes?



Los sistemas PoC han demostrado tener la **robustez, escalabilidad y la eficiencia** de despliegue que los trabajadores del sector de la seguridad, la logística, la policía y otras **operaciones críticas** necesitan.

- Audio fuerte y claro
- Batería larga duración
- Durable y resistente
- Botón de PTT dedicado
- Conexión LTE - 3G - 4G
- GPS
- Bluetooth incorporado



## Interfaz de usuario



Consolas de Administración



Consolas de Despacho (MDC2000)



Balanceo de carga   Seguridad Cibernética   Servicios de Red

## Infraestructura

La **tecnología RoIP** tiene capacidad para cerrar rápida y fácilmente la **brecha entre sistemas de radio** que de otro modo serían **incompatibles**.

## Carrier Network

Red Pública o Privada  
2G / 3G / LTE / WiFi



Nube - ISPR como servicio

## Plataforma IPRS



Dispositivos Dedicados



Gateway LMR

## Dispositivos

# Interoperabilidad con sistemas LMR

Cada radio está conectada a una **interfaz de radio universal** a través del conector de micrófono o conector auxiliar. Como mínimo, todo lo que se necesita es **audio RX, audio TX y control PTT**.



# Además tenemos un portafolio certificado



- Los productos de **TeamVOX** cumplen con las más altas normas y certificaciones a nivel Internacional.
- Se pueden comercializar legalmente en México.
- Nos enfocamos en equipos de **Misión Crítica**.



# Contamos con el reconocimiento de nuestros socios y clientes

Contamos con el portafolio más completo de **soluciones** de radiocomunicación profesional, atendiendo nuestro mercado latino en las necesidades de **diversos sectores**, resaltando que contamos con **un alto estándar en calidad e innovación**. Nuestra trayectoria y el reconocimiento de nuestros clientes y socios comerciales nos respaldan.



**+1000**

Clientes

**SOCIOS  
COMERCIALES**

México y algunas ciudades  
de latinoamérica

**+25**

Representantes  
Autorizados



@TeamVOXApps

**800 7234 691**