



## ¿Cómo beneficiará SmartPTT a mi organización?

- Redes MOTOTRBO de cualquier tamaño y topología
- Arquitectura de despacho de múltiples niveles
- Interconexión de diferentes redes de radio

### COMUNICACIÓN EFICIENTE

- Identifique claramente quién está hablando y en qué grupo.
- Monitoree múltiples canales simultáneamente sin usar varios radios ni cambiar de canal en un radio.
- Interoperabilidad entre distintos sistemas de radio (Ej: Capacity Plus, P25, Tetra, etc.).

### SEGURIDAD DEL PERSONAL

- Conozca la ubicación (interior o exterior) de un usuario de radio para ofrecer tiempos de respuesta más rápidos en una emergencia.
- Las alertas de emergencia notifican al despachador de un usuario de radio en peligro.
- Notifique a los usuarios de radio cuando estén trabajando en áreas de riesgo.

### AHORRO DE COSTOS

- Controle los equipos de trabajo distribuyendo tareas de manera eficiente.
- Disminuya el consumo de combustible y el desgaste de los vehículos.
- Evite litigios costosos usando registros de voz y eventos para demostrar que los procesos se siguieron correctamente.

### EFICIENCIA DEL PERSONAL

- Monitoree el avance de las tareas asignadas hasta su finalización para garantizar que las órdenes de trabajo se cumplan de manera oportuna y precisa.
- Sepa siempre si la ubicación de los empleados corresponde a sus lugares de trabajo.
- Rendición de cuentas del personal mediante informes y registros de eventos.

## Funciones principales



**DESPACHO DE VOZ:** Comunicaciones instantáneas para All Call, Talkgroup Calls y Private Calls. Interconexión (cross-patch) entre talkgroups o diferentes sistemas de radio.



**GRABACIÓN DE VOZ:**\* Grabadora de reproducción instantánea para despachadores y grabadora de registro de voz para administradores del sistema.



**GESTIÓN DE EMERGENCIAS:** El despachador recibe una alerta cuando un usuario de radio está en peligro al presionar el botón de emergencia, se activa Man Down o expira el temporizador de Lone Worker.



**UBICACIÓN GPS:**\* Conozca la ubicación exacta de los trabajadores en todo momento y mejore su seguridad controlando su ingreso a zonas peligrosas.



**TRANSFERENCIA DE TEXTO Y DATOS:** Intercambio de mensajes de texto, correos electrónicos y SMS entre la consola del despachador, radios, talkgroups y smartphones.



**GESTIÓN DE ÓRDENES DE TRABAJO:** Cree, asigne y controle órdenes de trabajo para garantizar la ejecución oportuna y precisa de las tareas.



**REGISTRO DE EVENTOS:** Todos los eventos (por ejemplo, llamadas, mensajes de texto, ARS, desactivación de radios) se almacenan para la investigación de incidentes.



**TELEMETRÍA:** Utilice los pines GPIO de los radios móviles para recibir notificaciones de eventos (por ejemplo, puerta abierta/cerrada) o controlar un dispositivo (por ejemplo, encendido/apagado).



**GESTIÓN DE FLOTA:** Gestione fácilmente los detalles de los suscriptores individuales o por grupos, así como cree reglas y alertas personalizables.

\* Las funciones son estándar en SmartPTT Enterprise y podrían ser opcionales en SmartPTT PLUS, dependiendo de la región.

## Funciones Opcionales

**UBICACIÓN INTERIOR:** Monitoree la posición de los empleados dentro de edificios y otros lugares donde no hay cobertura GPS.

**INTERCONEXIÓN DE REDES DE RADIO:** Conecte suscriptores de diferentes sistemas de radio para lograr interoperabilidad o realizar una migración de sistema.

**CLIENTE WEB:** Comuníquese con talkgroups y radios, visualice la ubicación GPS de las radios e intercambie mensajes de texto desde cualquier lugar utilizando el navegador web de una PC.

**INTERCONEXIÓN TELEFÓNICA:** Comunicaciones fluidas entre radios, despachador y suscriptores telefónicos.

**CONEXIÓN IP-DIRECT A REPETIDORES MOTOTRBO:** Conéctese directamente al sistema de radio MOTOTRBO vía IP sin necesidad de estaciones de control. Enterprise admite sistemas convencionales e IP Site Connect con ranuras de tiempo de área amplia. PLUS admite sistemas convencionales, IP Site Connect, Capacity Plus Single Site, Capacity Plus Multi-Site y Capacity Max.

**MONITOREO DE RED DE RADIO:** Monitoreo en tiempo real de la infraestructura de red de radio con alertas por correo electrónico, representación gráfica de la topología de la red y análisis de mapas de cobertura de RF.

**APLICACIÓN MÓVIL:\*\*** Conéctese a un sistema de radio incluso cuando esté fuera del área de cobertura RF utilizando el SmartPTT Mobile Client.

\*\* Disponible en todas las regiones con Enterprise. No disponible en la versión PLUS.

