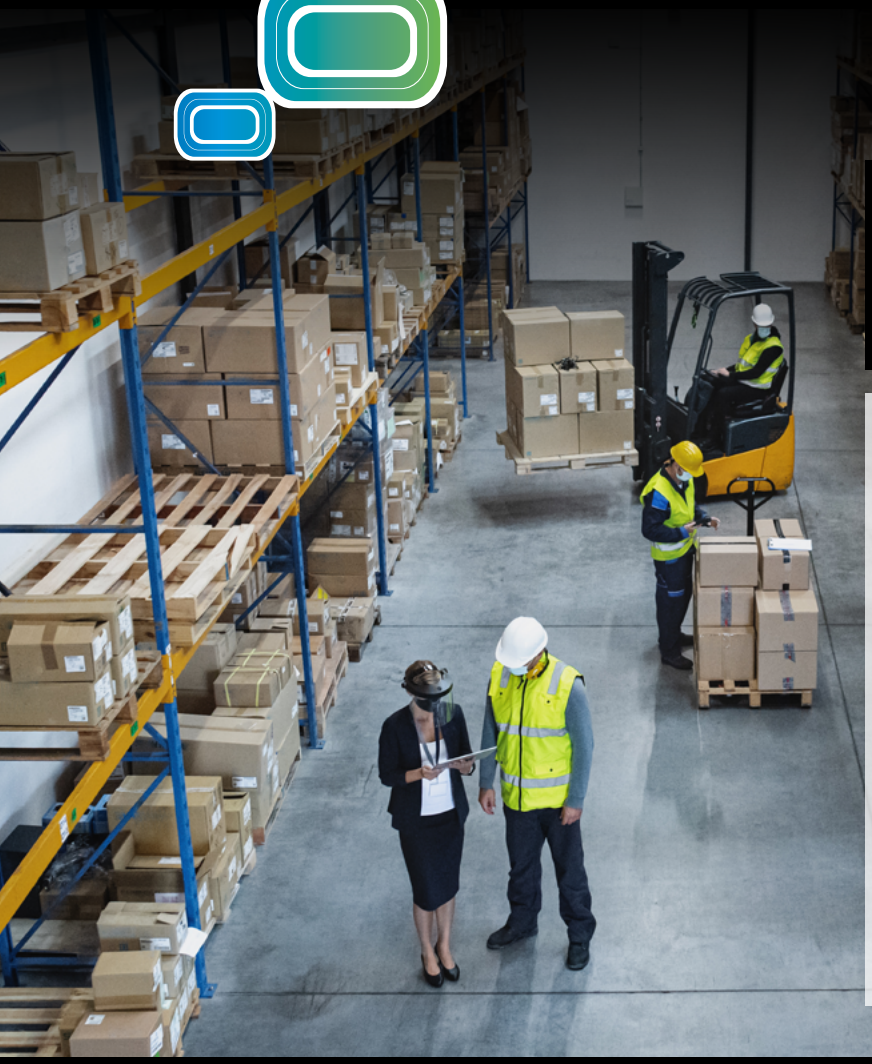
SOLUCIÓN INTEGRADA PARA MOTOTRBO™

SmartPTT



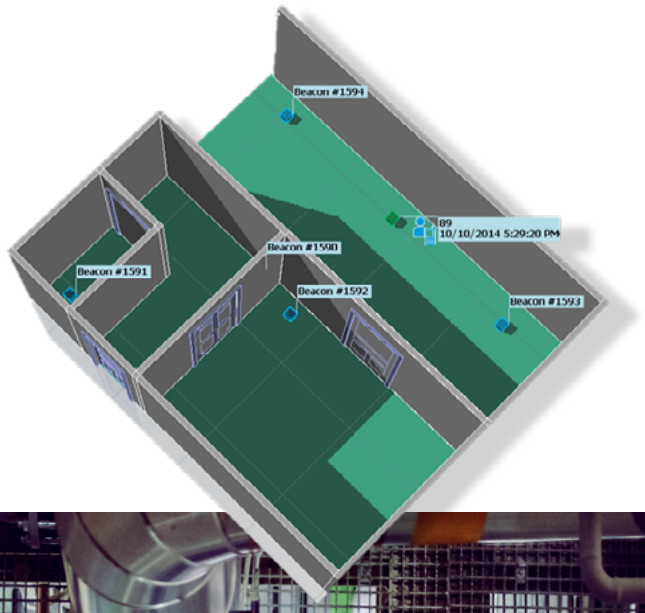
RASTREO EN INTERIOR

Rastreo en Interior de SmartPTT es un Sistema de Posicionamiento en Interior especialmente diseñado para funcionar con radios MOTOTRBO de Motorola. La solución complementa el rastreo de los abonados de radio vía GPS, permitiendo a los despachadores monitorear la posición de los trabajadores, aun cuando se encuentran enel interior de edificios u otros sitios que no tengan cobertura de GPS.

FUNCTIONALITY

- Sistema de posicionamiento en interior en tiempo real para los abonados de MOTOTRBO
- Animación de la ruta de un abonado
- Geo-cercas con alarmas configurables
- Cambiar el monitoreo fácilmente de un lo piso a otro, en el caso de edificios de varios niveles
- Control de ruta de la patrulla de guardia
- Soporte para Trabajador Solitario
- Mostrar los movimientos de abonados en planos 2D o 3D

BENEFICIOS



Seguridad de empleados

En caso de una situación de emergencia, usted sabrá la ubicación exacta de sus empleados. Esto ayuda a minimizar los tiempos de respuesta que podrían salvar vidas.

Responsabilidades de empleados

Con el avanzado sistema de reglas y alertas, es posible configurar la ruta para la patrulla de seguridad para edificios y locales, notificando al despachador si hubiera cualquier desviación de la ruta.

Fácil implementación

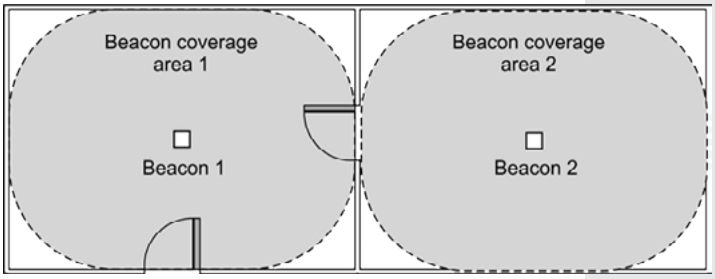
Datos de las balizas se transmiten por el canal de radio, por lo que no se Beneficios necesita infraestructura de red avanzada. Eso asegura la implementación de un sistema simple y de bajo costo en minas, túneles y estructuras industriales.

Operación independiente

Las balizas funcionan con baterías, que requieren reemplazo solamente una vez cada 2 a 3 años.

MÉTODOS DE POSICIONAMIENTO EN INTERIOR

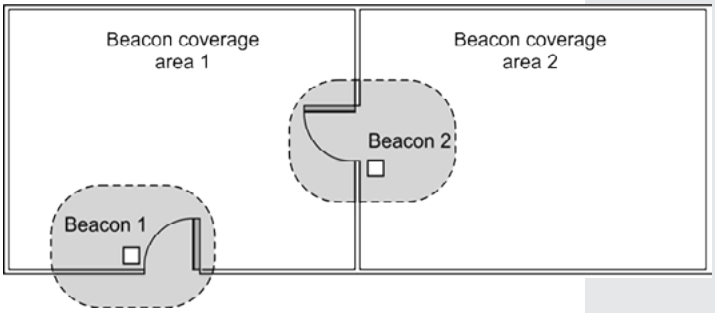
Monitoreo de posición



Las balizas son instaladas de manera a proveer la cobertura máxima en cada sala, a la vez reduciendo al mínimo la superposición con la cobertura de balizas en salas contiguas. El intervalo de transmisión de las balizas se puede programar para unos pocos segundos.

Cuando un abonado entra en una habitación, su radio periódicamente envía mensajes automáticos con el ID de la baliza más cercana; de esa forma, SmartPTT puede identificar la sala donde se encuentra la unidad. Pueden instalarse balizas adicionales para cubrir salas amplias habitaciones o para aumentar la precisión del posicionamiento en diferentes áreas de una sala. Se recomienda para configurar

Monitoreo de puertas y puntos clave



Las balizas se instalan en puertas, portones o junto a otros puntos clave. El nivel de potencia de las balizas debe ajustarse al valor mínimo, con un intervalo mínimo entre las transmisiones.

Un suscriptor pasando por las puertas o puntos clave con balizas instaladas transmitirá el ID de las balizas. Esto ayuda a SmartPTT para determinar que el suscriptor ha visitado este punto clave. Esta solución reduce costos debido a la cantidad mínima de balizas requeridas, en caso de que usted necesite tan solo rastrear la ruta de un empleado, sin necesidad de determinar su ubicación exacta.

EQUIPO NECESARIO

- Radios portátiles MOTOTRBO mejorados con receptores Bluetooth integrados y licencias de seguimiento en interiores.
- IBeacons Bluetooth (es decir, estimar balizas de proximidad). Además de la solución de seguimiento en interiores de Motorola, SmartPTT puede funcionar con placas opcionales de terceros y balizas proporcionadas por Kilchherr (K-TERM 42 y K-TERM 72) y BluFi (Connect RTLS).
- Opción de posicionamiento interior habilitada en la clave de licencia SmartPTT.

Motorola profesional socio de aplicación de radio

elcomplus

www.smartptt.com

www.elcomplus.com

Integrador de sistemas de radios de dos vías y desarrollador de software

80
Países en el mundo que utilizan la solución de Elcomplus

25
Años de labor ininterrumpida

250
Empleados

CONTACTESE CON NUESTRO EQUIPO PARA MÁS INFORMACIÓN

Ernesto García
Regional Sales Manager
Latin America & Caribbean
+ 502 5204 4745
ernesto@smartptt.com
Skype: Ernestogarcial

Jorge Robles G.
Regional Sales Manager Mexico
+ (52) 5510648375
jorge@smartptt.com
Skype: artek-studio