

INTEROPERABILIDAD DE LMR Y WAVE PTX

Ampliación del alcance de las comunicaciones de misión crítica

- >> Conecte una radio móvil terrestre (LMR) a WAVE PTX™, que permite realizar llamadas entre redes.
- >> Se conecta a MOTOTRBO™, DIMETRA™ Express y otras redes de radios bidireccionales.
- >> Amplíe la comunicación PTT fuera de la cobertura del sistema de radio.
- >> Amplíe las comunicaciones a aquellos que no pueden llevar o no llevan una radio bidireccional.
- >> Mayor flexibilidad y opciones para seleccionar la mejor tecnología y el mejor dispositivo para cada usuario.



WAVE PTX

Pulsar para hablar de banda ancha en teléfonos, tablets, PC y dispositivos TLK



MOTOTRBO

Amplia gama de dispositivos portátiles, móviles, infraestructuras y sistemas para radios bidireccionales

Fabricación

Hotelería

Seguridad

Servicios públicos

Venta al por menor

Transporte y logística



Situación 1

Un centro de conferencias utiliza radios MOTOTRBO para conectar y coordinar a su personal, lo que incluye el director del centro, el coordinador de exposiciones y el responsable de salud y seguridad. El centro acoge regularmente en sus instalaciones grandes exposiciones con trabajadores de varias empresas, además de sus contratistas, durante una semana que dura la exposición. Estos visitantes temporales del centro tienen acceso a corto plazo a WAVE PTX a través de la aplicación móvil instalada en sus teléfonos y pueden recibir mensajes del equipo del centro utilizando sus radios MOTOTRBO. Cuando acaba la exposición, se elimina el acceso temporal, con lo que se evitan futuras escuchas.

Mejoras adicionales de la solución:

El perímetro con WAVE PTX Dispatch alertaría al equipo de gestión del centro si los exhibidores o contratistas entran en un área restringida.

Situación 2

El director de operaciones de una gran planta de fabricación de coches está viajando para mantener una reunión en el extranjero con proveedores y necesita urgentemente consultar a varios supervisores de la línea de productos. Mediante la aplicación móvil WAVE PTX de su smartphone, puede conectarse al instante de forma simultánea con todos los supervisores en sus radios MOTOTRBO, independientemente de dónde se encuentren en la fábrica.

Mejoras adicionales de la solución:

Las llamadas privadas permiten a cada supervisor realizar un seguimiento individual con el director de operaciones sin molestar a los otros supervisores.

Situación 3

Una empresa de seguridad privada presta servicios de vigilancia para las instalaciones de los clientes, como oficinas, almacenes y tiendas, y para eventos temporales, como festivales, desfiles y carreras de bicicletas. Los guardias en ubicaciones fijas utilizan radios bidireccionales MOTOTRBO para comunicarse. En eventos a corto plazo, o aquellos que cubren una gran área, se utiliza WAVE PTX para evitar la necesidad de instalar infraestructuras, y los guardias cuentan con radios WAVE PTX TLK 110, que son lo suficientemente resistentes para soportar golpes y caídas. Gracias a la interoperabilidad de LMR-WAVE PTX, los directores y supervisores en la sede de la empresa pueden conectarse fácilmente con sus equipos de forma privada o realizar llamadas de grupo, sin importar dónde estén ubicados o qué sistema de comunicación estén utilizando.

Mejoras adicionales de la solución:

La supervisión mediante seguimiento de la ubicación y Operario aislado ayudan a proteger a los trabajadores remotos emitiendo una alarma si el trabajador queda incapacitado, y supervisando dónde están para poder enviar ayuda rápidamente al lugar adecuado.





Cuando se produce un incidente, los equipos deben centrarse en el trabajo que tienen entre manos, no en su equipo. El ecosistema tecnológico de Motorola Solutions combina nuestros productos, que permiten automatizar las operaciones para aumentar la seguridad, la eficacia y la productividad de los trabajadores.



Las radios bidireccionales ofrecen comunicaciones de grupo de misión crítica, que ayudan a los trabajadores a conectarse al instante con solo pulsar un botón.



El software de sala de control ofrece supervisión y coordinación centralizadas de equipos de trabajadores dispersos.



La seguridad de vídeo captura, graba y analiza los eventos para mejorar la detección, la respuesta y los resultados.

Para ver más soluciones, visite www.motorolasolutions.com