



SOLUCIÓN DE SEGURIDAD CONECTADA DE HONEYWELL Y MOTOROLA SOLUTIONS

CONECTANDO A LOS TRABAJADORES PARA SU SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO

La solución de seguridad conectada de Honeywell y Motorola Solutions le proporciona una integración líder en el mercado de un sistema portátil de detección de gas y una infraestructura de comunicaciones privada mientras le ayuda a ampliar la seguridad para los trabajadores.

A través del mundo, las compañías de varias industrias reconocen la necesidad de tener mejores controles y monitoreo para la exposición de los trabajadores a los gases peligrosos. Ya que algunas exposiciones pueden ser mortales, la respuesta debe ser rápida y efectiva.

Las compañías que tienen operaciones en instalaciones dentro de ambientes peligrosos en donde los trabajadores utilizan detectores de gas Honeywell por motivos de seguridad, necesitan una solución confiable y rentable para ayudar a que sus trabajadores estén seguros al conectarlos con una ubicación central para la administración de comunicaciones de emergencia.

El sistema de comunicaciones MOTOTRBO™ de Motorola Solutions es un sistema de comunicaciones privado que se utiliza para voz y datos, el cual garantiza que los trabajadores siempre estén conectados a un solo dispositivo con certificación HazLoc.

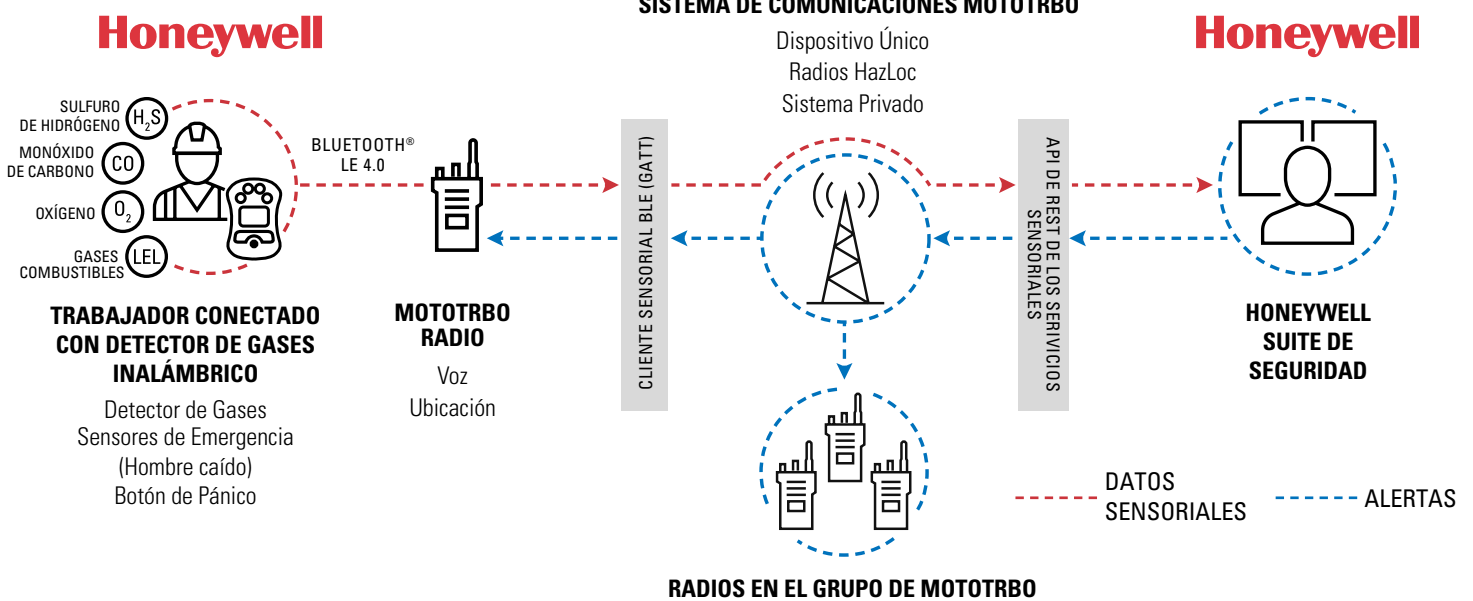
Al acoplarse con un dispositivo Honeywell para detección de gases, el sistema MOTOTRBO™ le ayuda a sus trabajadores a mantenerse conectados con la Suite de Seguridad de Honeywell, proporcionándoles un monitoreo integral en su ambiente mientras están llevando a cabo sus labores.

La solución de seguridad conectada de Motorola Solutions y Honeywell les ayuda a las compañías a:

- Tomar las acciones necesarias para ampliar la seguridad de los trabajadores
- Cumplir con los estándares normativos y de seguridad
- Mantener una conciencia en tiempo real de las alertas de los detectores de gas
- Utilizar un solo dispositivo para las comunicaciones de voz y datos
- Adoptar una solución rentable

CÓMO FUNCIONA LA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD CONECTADA

El detector de gases de Honeywell se comunica con el radio MOTOTRBO vía Bluetooth® LE (Energía Baja, por sus siglas en inglés) 4.0 para enviar los datos de alerta. La radio traduce los mensajes del sensor de datos que se envían a través del sistema de comunicación de MOTOTRBO y de la API de Servicios Sensoriales de Motorola Solutions a la aplicación de la Suite de Seguridad de Honeywell. La aplicación de la Suite de Seguridad sucede las alertas a otros radios en la red.



DISPOSITIVOS Y SISTEMAS COMPATIBLES

| DETECTORES DE GAS PORTÁTILES DE HONEYWELL | |
|---|--------------------------|
| GAS ÚNICO | GASES MÚLTIPLES |
| ToxiRAE Pro | MicroRAE |
| BW™ Solo | MultiraE Lite |
| | BW™ Icon |
| | BW™ MicroClip Series XL* |
| | BW™ MicroClip Series X3* |
| | BW™ Max XT II* |
| | BW™ Ultra |

*Requiere BW Connect

| MODELOS DE RADIO MOTOTRBO | | | |
|---------------------------|-----------|----------|------------|
| NA | LACR | EMEA | APAC |
| XPR 7550e | DGP 8550e | DP 4601e | XiR P866i |
| XPR 7580e | DGP 5550e | DP 4801e | XiR P8628i |
| XPR 7580e IS (Canadá) | | | |

| SISTEMAS MOTOTRBO |
|-------------------|
| Sitio Único |
| IP Site Connect |
| Capacity Plus |
| Capacity Max |



SUITE DE SEGURIDAD DE HONEYWELL

La Suite de Seguridad de Honeywell es una solución de software integrado que muestra la ubicación y estado sensorial de todos los trabajadores conectados al sistema, en tiempo real. La Suite de Seguridad de Honeywell puede mostrar:

- Lectura de instrumentos en tiempo real
- Vista de mapa que proporciona la ubicación del trabajador
- Alarmas y alertas en pantalla
- Modelado de pluma para gases peligrosos
- Notificaciones automatizadas por correo electrónico y mensajes SMS

CONEXIÓN MOTOTRBO

En el sitio, cada trabajador tiene un detector de gases personal y una radio de dos vías para las comunicaciones. Con la Solución de Seguridad Conectada, puede conectar los detectores de gas a la radio por Bluetooth. Una vez conectados, el monitoreo en tiempo real de la lectura de los lectores de gas se envía rápida y seguramente a través de la infraestructura de las radios MOTOTRBO hacia la Suite de Seguridad de Honeywell.

COMUNICACIONES GRUPALES

En la Suite de Seguridad Conectada, los trabajadores se pueden agrupar juntos. Si sucede un accidente, la información e instrucciones pueden enviarse a estos grupos, garantizando que todos obtengan la actualización que necesitan exactamente cuando la necesitan.

Por ejemplo, si el detector de gas de un trabajador detecta un gas peligroso y activa el modo de alarma, el sistema puede entregar dicha alarma a todos los miembros de un grupo de seguridad para que puedan monitorear la situación. El equipo de seguridad puede convertir esta transmisión en un mensaje, ya sea para asistir o para evacuar a todo el grupo del trabajador. El grupo recibe esta comunicación en su radio con la instrucción de que existe un riesgo potencial y las formas de responder a este.

MONITOREO DE CONEXIÓN

Si el detector de gases de un trabajador pierde la conexión con una radio de MOTOTRBO, se le notifica instantáneamente a la Suite de Seguridad. Una vez que se recibe el equipo de seguridad puede contactar al trabajador para darle instrucciones de reconexión a través del sistema de radio de MOTOTRBO.

Para obtener más información, visite motorolasolutions.com/MOTOTRBO y sps.honeywell.com

