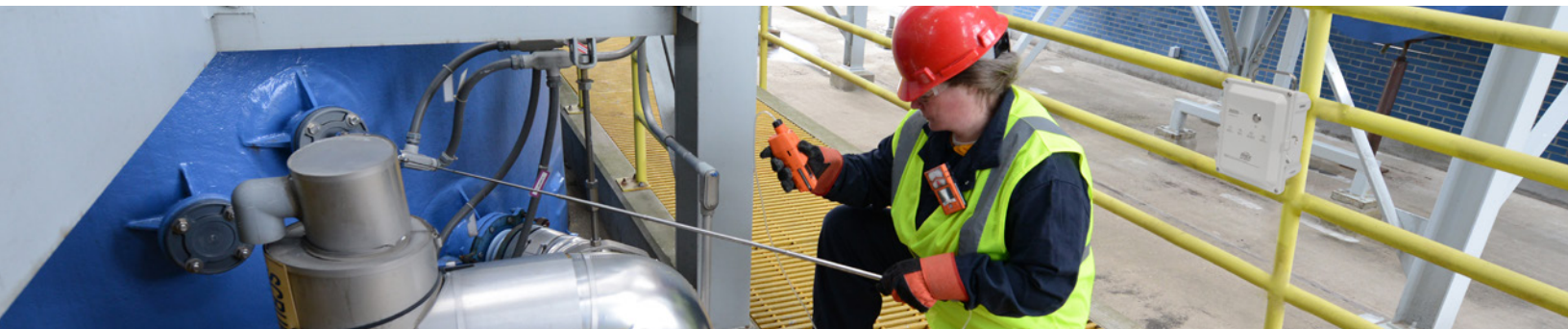


Supervisión en vivo de espacios confinados con la puerta de enlace RGX™



La supervisión continua del entorno a menudo es un requisito de las entradas en espacios confinados. Sin embargo, conocer el estado de su equipo en tiempo real desde cualquier ubicación lleva la seguridad a un nuevo nivel. El uso del monitor de área Radius® BZ1 y el monitor personal de la serie Ventis® Pro con una puerta de enlace RGX™ es ideal para la supervisión continua y en vivo de aplicaciones en espacios confinados.

Uso de LENS™ Wireless para espacios confinados

Las personas presentes en espacios confinados deben supervisar y permanecer fuera del espacio en todo momento. A menudo es razonable que una persona trabaje en múltiples espacios confinados si puede controlar el entorno y comunicarse con los operadores en todos los espacios de los que se responsabiliza el usuario. La supervisión entre pares proporcionada por LENS™ Wireless, disponible en Radius BZ1, permite que la persona emplazada fuera de los espacios pueda ver las lecturas del entorno de cada espacio confinado. Si los niveles de gas dentro del espacio se vuelven peligrosos, el monitor Radius BZ1 emitirá una alarma, haciendo que el monitor ubicado con esa persona también active la alarma y muestre el nivel de gas y la ubicación para que se adopten las medidas correspondientes.

LENS Wireless también permite que la persona situada fuera del espacio supervise las lecturas de los operadores que usan monitores personales de la serie Ventis Pro. Si un operador corre riesgos por los peligros que implican los gases, está inmovilizado o necesita atención de emergencia, el monitor Ventis Pro transmitirá su mensaje al monitor Radius BZ1, que utilizará su alarma sonora y mensajes de acción para señalar el peligro.

Al agregar una puerta de enlace RGX a la solución, obtiene aún más protección. LENS Wireless enviará alertas y alarmas desde los monitores de gas directamente a la puerta de enlace RGX. Por medio de una conexión celular, wi-fi o Ethernet, RGX transmitirá los datos de los instrumentos a iNet® Now, donde los usuarios pueden supervisar el espacio confinado en tiempo real.

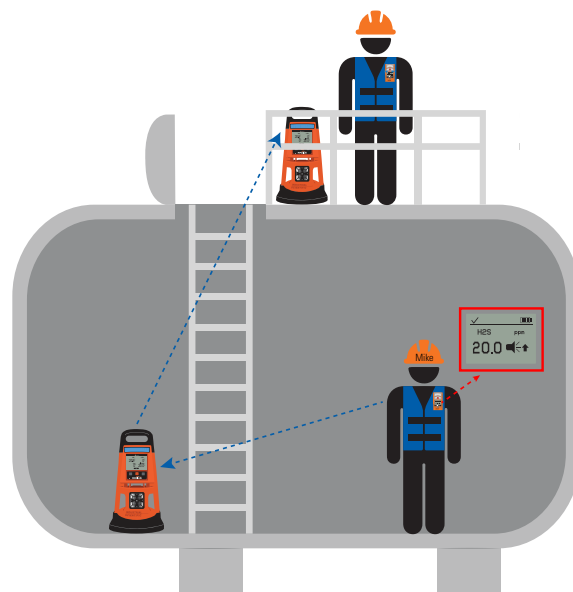


Figura 1: LENS Wireless conecta y comparte información de alarmas en espacios confinados con cada persona.

Ventajas de la supervisión en vivo

El uso del software basado en la nube iNet Now para supervisión en vivo tiene dos ventajas principales. Primero, puede ver el estado de su equipo en tiempo real desde donde se encuentre iniciando sesión en el panel. A simple vista, verá un mapa de instrumentos activos y puertas de enlace, así como el estado de cada instrumento. En segundo lugar, si hay una alarma o evento, se le notificará a través de un mensaje de texto o correo electrónico para que pueda evaluar la situación y responder adecuadamente. iNet Now le ayuda a obtener una visibilidad completa de su programa de detección de gas en tiempo real.

Para obtener más información sobre la supervisión en vivo de espacios confinados, visite www.indsci.es/rgx.