

blacklinesafety

CONECTADOS Y PROTEGIDOS





La razón principal por la que nos decidimos por Blackline fue la conectividad, pero lo que realmente nos convenció fue el análisis de datos. Está a la vanguardia en comparación con la competencia. Permite conocer por ejemplo cuándo fue la última vez que se realizó una prueba de funcionamiento y calibró su dispositivo, realizar mapas térmicos o detectar grupos de H_2S . Gracias a estos datos podemos ir un paso por delante de la evolución del riesgo.

—Empresa energética líder en la Cuenca Pérmica

PROTEJA SU RECURSO MÁS VALIOSO

En los trabajos de alto riesgo del sector del petróleo y el gas, los incidentes graves y mortales (SIF) se producen cuando se pierde el control. Para evitarlos, se necesitan controles críticos robustos y la capacidad de detectar y reaccionar en cuanto algo no vaya según lo esperado.

Los dispositivos conectados de detección de gases y protección de trabajadores aislados de Blackline conectan a sus trabajadores, sus datos y su respuesta en tiempo real para garantizar una respuesta segura ante cualquier incidente.

Nuestra tecnología protege a más de 165 000 personas en todo el mundo, incluyendo trabajadores del sector del petróleo y el gas.



PUEDE TENERLO TODO

Una plataforma de seguridad verdaderamente conectada

DISPOSITIVOS PORTÁTILES

Con GPS integrado, detección de gas y comunicación para trabajadores aislados. Alertas en tiempo real para SOS de emergencia, caídas, concentraciones altas o bajas de gas, ausencia de movimiento, registros no realizados y mucho más. Disponible en modelos con red móvil o por satélite.

MONITORES DE ÁREA

Puede monitorizar hasta ocho gases simultáneamente, además de la radiación gamma. Instalación sencilla con una autonomía de la batería de hasta 100 días.

ANÁLISIS AUTOMATIZADOS

Los informes preconfigurados o personalizados le permiten aprovechar los datos reales, no subjetivos, para analizar los riesgos, el cumplimiento y la productividad, e identificar oportunidades prácticas para una seguridad proactiva.

PORTAL DE BLACKLINE LIVE SOFTWARE

Para saber dónde se encuentran las personas, gestionar los dispositivos y reducir los riesgos en tiempo real.





DETECCIÓN DE GAS ADAPTABLE

Monogás, multigás o multigás con bomba integrada. Todas las configuraciones incluyen cartuchos intercambiables y más de 20 [sensores de gas y rayos gamma](#).

- Amoníaco (NH3) y NH3: de amplio espectro
- Dióxido de carbono (CO2)
- Monóxido de carbono (CO) y CO: de amplio espectro
- Monóxido de carbono: resistente al hidrógeno (CO-H)
- Monóxido de carbono y sulfuro de hidrógeno COSH (CO/H2S)
- Cloro (Cl2)
- Dióxido de cloro (ClO2)
- Combustible-infrarrojos (LIE-IR)
- Combustible MPS (LIE-MPS)
- Radiación gamma
- Hidrógeno (H2)
- Cianuro de hidrógeno (HCN)
- Fluoruro de hidrógeno (HF)*
- Sulfuro de hidrógeno (H2S) y H2S: de amplio espectro
- Dióxido de nitrógeno (NO2)
- Oxígeno (O2)
- Ozono (O3)*
- Detección de fotoionización (PID ppm)
- Dióxido de azufre (SO2)

* Disponible con cartucho de bomba

PARADAS PROGRAMADAS Y MANTENIMIENTOS

Más personas. Más presión. Más riesgo. Mantenga el control gracias a una mayor visibilidad y a la información en tiempo real.

Nuestra plataforma le ayuda a mejorar el rendimiento gracias a:

- Dispositivos fáciles de usar que requieren una formación mínima
- Gestión sencilla de los equipos en Blackline Live
- Visibilidad en tiempo real de la plantilla
- ZoneAware™ para zonas, movimiento y puntos de reunión
- Análisis para impulsar mejoras operativas



ALQUILER, LEASING O COMPRA

Gracias a nuestras opciones de compra flexibles, nuestros equipos se adaptan a su presupuesto de CAPEX u OPEX.

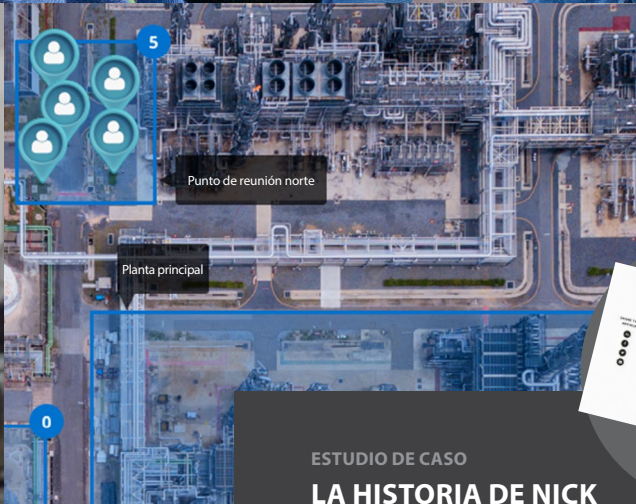
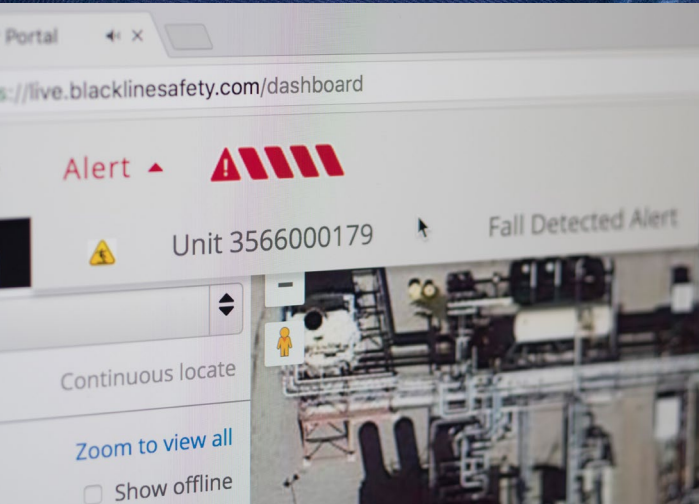


Entrada en espacios confinados

El acceso a espacios confinados conlleva riesgos adicionales, desde la visibilidad limitada hasta los peligros relacionados con los gases. Manténgase alerta y reaccione con rapidez.

Nuestra plataforma le ayuda a mejorar la seguridad con:

- Conocimiento remoto de la situación en tiempo real
- Monitorización de gas continua y previa a la entrada, con posibilidad de alternar entre ambas
- Cartuchos intercambiables para la detección de riesgos específicos
- Detección simultánea de hasta ocho gases
- Detección gamma opcional



Respuesta ante incidentes

Actúe con rapidez gracias a la visibilidad en tiempo real, la vigilancia en directo las 24 horas del día, los 7 días de la semana, y una comunicación coordinada.

Nuestra plataforma contribuye a unos tiempos de respuesta más rápidos gracias a:

- Ubicación en tiempo real, concentración de gas y estado de los trabajadores
- Notificaciones masivas a equipos y personas
- Recuento automático: se evitan los recuentos manuales
- Datos tras los incidentes para mejorar la respuesta futura
- AlertLink para alertas de emergencia basadas en la proximidad

ESTUDIO DE CASO

LA HISTORIA DE NICK

Estaba totalmente inconsciente. Si el dispositivo de mi compañero no hubiera activado automáticamente una alerta por exposición al H₂S, es posible que ellos tampoco hubieran sabido que estaban en peligro. El SOC [Centro de Operaciones de Seguridad] contactó de inmediato con los servicios de emergencia y permaneció en línea hasta que todo estuvo bajo control.

Lea el caso real de cómo nuestros dispositivos portátiles evitaron un accidente mortal en una terminal de oleoductos de una zona rural de Texas.



SOLUCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO TODO EN UNO

Todo lo que necesita —conectividad, detección de gases, protección para trabajadores aislados, vigilancia en tiempo real y comunicaciones— para satisfacer las exigencias de las obras en el sector del petróleo y el gas. Además, con herramientas de análisis para adelantarse a los riesgos, todo ello a través de un único socio.

Únase a las más de 2250 firmas que utilizan Blackline Safety, incluidas estas empresas petroleras y de gas:



ConocoPhillips

ExxonMobil



blacklinesafety

NORTEAMÉRICA

+1 800 486 8889 | sales@blacklinesafety.com

EUROPA

+44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com

RESTO DEL MUNDO

+1 403 451 0327 | sales@blacklinesafety.com

