

blacklinesafety

PROTEGIDOS PORQUE ESTÃO CONECTADOS





Nosso principal motivo para considerar a Blackline foi a conectividade, mas o que realmente nos convenceu foi a análise de dados. É realmente pioneira quando comparada à concorrência. Desde saber quando foi a última vez que alguém efetuou um teste de resposta e calibrou seu dispositivo até mapeamento térmico e aglomerados de H₂S, os dados realmente nos ajudaram a antecipar a evolução dos riscos.

—Empresa líder de energia na Bacia do Permiano

PROTEGENDO SEU RECURSO MAIS VALIOSO

Em trabalhos de alto risco no setor de petróleo e gás, as LGFs ocorrem quando se perde o controle. Para evitá-las, são necessários controles críticos robustos e a capacidade de detectar e reagir assim que algo começar a dar errado.

Os dispositivos conectados de detecção de gás e de segurança para trabalhadores isolados da Blackline conectam seus funcionários, seus dados e sua resposta em tempo real para garantir que você opere com segurança.

Nossa tecnologia protege mais de 165.000 pessoas em todo o mundo, incluindo trabalhadores do setor de petróleo e gás.



VOCÊ PODE TER TUDO

Uma plataforma de segurança realmente conectada

DISPOSITIVOS PORTÁTEIS

Com GPS integrado, detecção de gás, trabalhador isolado e comunicação. Alertas em tempo real para chamadas SOS de emergência, quedas, níveis altos ou baixos de gás, ausência de movimento, check-ins não realizados e muito mais. Disponível nos modelos de rede celular ou via satélite.

MONITORES DE ÁREA

Pode monitorar até oito gases simultaneamente, além de radiação gama. Instalação rápida e prática com até 100 dias de duração da bateria.

ANÁLISE AUTOMATIZADA

Relatórios prontos para uso ou personalizados significam que você pode aproveitar dados reais e objetivos para analisar riscos, conformidade e produtividade e identificar oportunidades acionáveis para segurança proativa.

PORTAL DO SOFTWARE BLACKLINE LIVE

Para saber onde as pessoas estão, gerenciar dispositivos e reduzir riscos em tempo real.





DETECÇÃO ABRANGENTE DE GÁS

Monitoramento de um único gás, de vários gases ou de vários gases com bomba. Todos com cartuchos substituíveis e mais de 20 [sensores de gás e de radiação gama](#).

- Amônia (NH₃) e NH₃: faixa alta
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Monóxido de carbono (CO) e CO: faixa alta
- Monóxido de carbono: resistente ao hidrogênio (CO-H)
- Monóxido de carbono e sulfeto de hidrogênio COSH (CO/H₂S)
- Cloro (Cl₂)*
- Dióxido de cloro (ClO₂)
- Combustível infravermelho (LEL-IR)
- Combustível MPS (LEL-MPS)
- Radiação gama
- Hidrogênio (H₂)
- Cianeto de hidrogênio (HCN)
- Fluoreto de hidrogênio (HF)*
- Sulfeto de hidrogênio (H₂S) e H₂S: faixa alta
- Dióxido de nitrogênio (NO₂)
- Oxigênio (O₂)
- Ozônio (O₃)*
- Detecção de fotoionização (PID ppm)
- Dióxido de enxofre (SO₂)

*Disponível com cartucho de bomba

PARADAS E REVISÕES

Mais pessoas. Mais pressão. Mais risco. Mantenha o controle com maior visibilidade e informações em tempo real.

Nossa plataforma ajuda você a melhorar o desempenho com:

- Dispositivos fáceis de usar que exigem um treinamento mínimo
- Gerenciamento simplificado de equipamentos no Blackline Live
- Visibilidade em tempo real da sua força de trabalho
- ZoneAware™ para zonas, movimentação e agrupamento
- Análises para impulsionar melhorias operacionais



ALUGAR, FAZER LEASING OU COMPRAR

Graças às opções flexíveis de compra, nossos equipamentos podem se adequar ao seu orçamento de CAPEX ou OPEX.

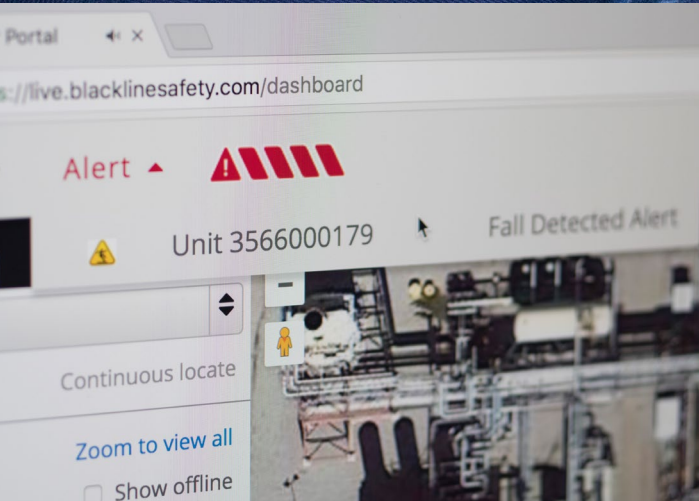


Entrada em espaços confinados

O trabalho em espaços confinados acarreta riscos adicionais — desde a visibilidade limitada até os riscos relacionados a gases. Fique atento e reaja rapidamente.

Nossa plataforma ajuda você a aumentar a segurança com:

- Consciência situacional remota em tempo real
- Monitoramento de gás pré-entrada e contínuo com opção de ativação
- Cartuchos intercambiáveis para detecção de riscos específicos
- Até oito gases simultaneamente
- Detecção opcional de raios gama



Resposta a incidentes

Aja rapidamente com visibilidade em tempo real, monitoramento ao vivo 24 horas por dia, 7 dias por semana, e comunicação coordenada.

Nossa plataforma contribui para tempos de resposta mais rápidos com:

- Localização em tempo real, nível de gás e status dos trabalhadores
- Notificações em massa para equipes e indivíduos
- Agrupamento automático — sem contagem manual
- Dados pós-incidente para melhorar a resposta futura
- AlertLink para alertas de emergência baseados em localização

ESTUDO DE CASO

A HISTÓRIA DE NICK

“Eu estava completamente desmaiado. Se o dispositivo do meu colega de trabalho não tivesse disparado automaticamente um alerta de exposição ao H₂S, eles também poderiam não saber que estavam em perigo. O SOC [Centro de Operações de Segurança] nos ajudou a obter suporte rápido dos serviços de emergência e permaneceu na linha até que tudo estivesse bem.

Leia o incidente da vida real sobre como os nossos dispositivos portáteis evitaram uma fatalidade em um terminal de oleodutos na zona rural do Texas.



SOLUÇÃO DE SEGURANÇA CONECTADA E INTEGRADA

Tudo o que você precisa — conectividade, detecção de gás, proteção para trabalhadores isolados, monitoramento em tempo real e comunicações — para atender às exigências dos locais de trabalho do setor de petróleo e gás. Além disso, análises para se antecipar aos riscos, tudo por meio de um único parceiro.

Junte-se a mais de 2.250 marcas que usam a Blackline Safety, incluindo estas empresas de petróleo e gás:



ConocoPhillips

ExxonMobil



blacklinesafety

AMÉRICA DO NORTE

+1 800 486 8889 | sales@blacklinesafety.com

EUROPA

+44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com

RESTO DO MUNDO

+1 403 451 0327 | sales@blacklinesafety.com

