

SOLUÇÕES DE SEGURANÇA CONECTADA

NÓS CUIDAMOS DE VOCÊ

Desde a detecção de gás até a proteção de trabalhadores isolados a ferramentas de comunicação e insights avançados sobre o local de trabalho, tudo o que você precisa para assegurar que todos voltem para casa em segurança está aqui.



CONFIÁVEL PARA ORGANIZAÇÕES EM TODO O MUNDO

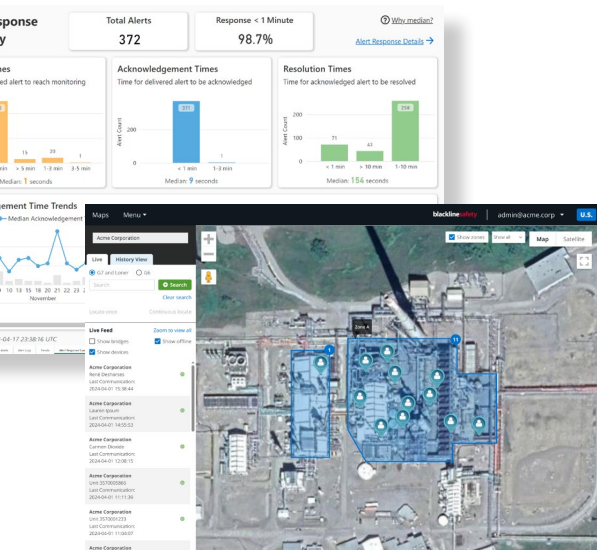
+75 países

+165.000
trabalhadores protegidos

+8 milhões
de alertas respondidos

+300 bilhões
de pontos de dados

SAIBA MAIS, RESPONDA MAIS RAPIDAMENTE



A plataforma Blackline é o mecanismo que reúne nossa solução conectada. Ela inclui:

- ✓ **Dispositivos portáteis pessoais conectados à nuvem** para detectar perigos e determinar a localização em tempo real.
- ✓ Portal de software **Blackline Live** para monitorar, gerenciar e se comunicar com o seu pessoal, responder a incidentes e salvar vidas.
- ✓ **Blackline Analytics** para fornecer relatórios automatizados que ajudam a detectar tendências e melhorar a segurança, as operações e a conformidade.

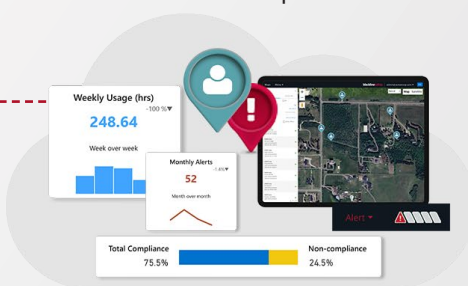
Juntos, eles fornecem monitoramento situacional total e conexão com seus trabalhadores e locais de trabalho — a partir de qualquer dispositivo conectado à internet.

PLATAFORMA BLACKLINE

Monitores de área para
detecção de gás e gama



Portal de software para monitorar
pessoas, gerenciar dispositivos e mitigar
riscos em tempo real



Relatórios automatizados para detectar
tendências, gerenciar a conformidade e
aprimorar a segurança



Monitoramento ao vivo
24 horas por dia, 7 dias por
semana por agentes treinados
profissionalmente

Dispositivos portáteis com GPS integrado,
detecção de gás, trabalhador isolado e
comunicação



A coleta de dados e a análise são o presente e o futuro do setor industrial. Com os dados que podemos coletar, rastrear e analisar, é possível responder e nos adaptar rapidamente se houver risco de exposição a gás e rever as ações para tomar medidas para mitigar esse risco no futuro. Os dados são uma força motriz para manter nosso pessoal seguro.”

– Mark Silvester, CEO, Enovert



DISPOSITIVOS PORTÁTEIS CONECTADOS — ONDE COMEÇA A SEGURANÇA

G8

TRABALHADOR ISOLADO | MONOGÁS OU MULTIGÁS | BOMBA MULTIGÁS

Dispositivo portátil de segurança mais conectado já fabricado, o G8 é mais do que detecção de gás, mais do que proteção ao trabalhador isolado e mais do que um rádio. É um dispositivo três em um.



- ✓ **Conectividade celular avançada** com troca automática entre as principais operadoras para dar a melhor cobertura
- ✓ **Tecnologia de localização integrada** para identificar com rapidez e precisão a localização do trabalhador
- ✓ **O sistema de cartucho de sensor de gás modular e plug-and-play** foi projetado para atender às suas necessidades em constante evolução
- ✓ **Alertas em tempo real** para quedas, check-ins não realizados, alto e baixo nível de gás, eventos baseados em proximidade e SOS de emergência
- ✓ **TagAssign™** para atribuição rápida do dispositivo no campo

COMUNICAÇÃO E COLABORAÇÃO IMEDIATAS

O G8 disponibiliza às equipes vários modos de comunicação — com clareza, confiança e sem tempo de inatividade — em um dispositivo portátil intrinsecamente seguro.

- ✓ **Voz de emergência:** uma pessoa real confere quando um alerta for acionado e envia ajuda imediatamente, se necessário
- ✓ **Mensagens de texto:** os trabalhadores podem enviar mensagens rápidas para equipes de monitoramento e receber alertas em massa durante evacuações e clima severo
- ✓ **Push-to-Talk:** transforme o G8 em um rádio com voz clara e audível, sem limitações de alcance

G7x

O G7x* oferece detecção de gás e proteção ao trabalhador isolado, junto com conectividade via satélite, para que você possa continuar conectado com as pessoas nos lugares mais rurais e remotos.

*O G7x está disponível apenas na América do Norte, Austrália, Nova Zelândia e América do Sul (excluindo o Brasil).



G6

O novo padrão em detecção de monogás para substituir seu detector obsoleto de bipe e flash, oferecendo baixo custo de propriedade e vida útil inigualável do dispositivo.

- ✓ Detecção monogás de H2S, CO, O2 e SO2
- ✓ Conectividade celular direta com a nuvem.
- ✓ Capacidade de localizar pessoas e dispositivos rapidamente com o uso de GPS.
- ✓ SOS de emergência



- ✓ Notificações de contato de emergência em tempo real durante alertas de baixo ou alto nível de gás ou SOS.
- ✓ Bateria recarregável com vida útil de até um ano
- ✓ Vida útil do dispositivo superior a quatro anos

PORTFÓLIO ABRANGENTE DE SENSORES DE GÁS (G8/G7x/EXO)

Um dos maiores portfólios de sensores de gás avançados, incluindo:

- 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)

*indisponível com cartucho de bomba

EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES
DETALHADAS DO SENSOR,
INCLUINDO NÍVEIS DE
ALARME PADRÃO



- Hidrogênio (H2)
- Combustível MPS (LEL-MPS)
- 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)



MONITOR DE ÁREA EXO 8

O único monitor de gás de área portátil do mundo conectado à nuvem capaz de detectar **até oito gases e radiação gama** para oferecer proteção mais abrangente e detecção precoce de perigos.

- ✓ Conectividade celular direta com a nuvem, com módulo de satélite opcional
- ✓ Tecnologia de localização integrada para identificar rapidamente locais perigosos
- ✓ Implantação do tipo drop-and-go, sem precisar de configuração
- ✓ Maior duração da bateria — até 100 dias — e menos cargas
- ✓ Design resistente e premiado para uso em ambientes extremos
- ✓ Detecção gama opcional: alerta antecipado quando as leituras ultrapassam os níveis normais de radiação de fundo
- ✓ Alertas em tempo real de presença de gás, SOS de emergência e baseados em proximidade, incluindo o modo invisível
- ✓ Amostragem ativa para espaços confinados com módulo Pump com quatro entradas
- ✓ Resposta e calibração automáticas para melhorar a conformidade, reduzir os custos e operar continuamente

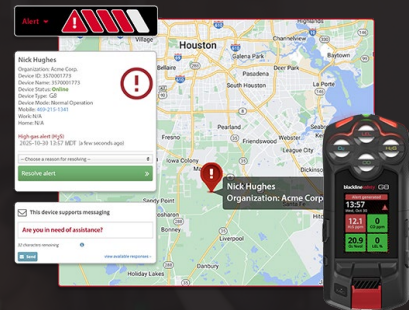


MONITORAMENTO E RESPOSTA

MONITORAMENTO AO VIVO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA PARA OBTER MAIS DE SUA SOLUÇÃO

Ajudamos você a aprimorar a segurança com o monitoramento opcional ao vivo 24 horas por dia, 7 dias por semana, por meio do nosso próprio centro de operações de segurança, o Centro de Operações de Segurança (SOC) interno, certificado com cinco diamantes, ou de parceiros globais do Centro de Recepção de Alarmes. Agentes treinados gerenciam habilmente alertas em tempo real, coletam insights críticos e respondem com base em protocolos específicos.

- ✓ Alertas recebidos no Blackline Live em menos de dois segundos
- ✓ Respostas do SOC em menos de 60 segundos
- ✓ Envio de serviços de emergência, se necessário

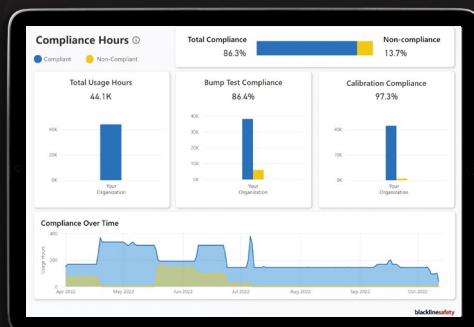


TOMADA DE DECISÕES INFORMADAS POR DADOS

DESCUBRA PADRÕES, REVELE INSIGHTS

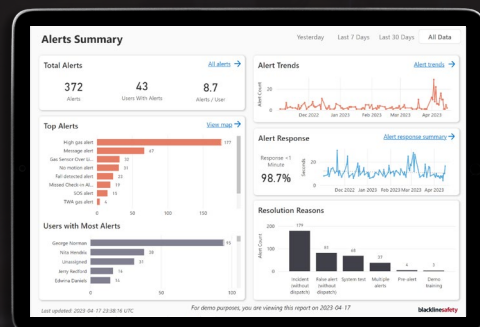
Identifique tendências e descubra padrões em suas operações para melhorar a segurança, a produtividade e a conformidade.

- ✓ Economize tempo e esforço com relatórios automatizados que eliminam a complexidade e os erros da coleta manual de dados.
- ✓ Configure relatórios enviados por e-mail sobre métricas críticas diretamente para sua caixa de entrada para alertas, uso, conformidade e altas exposições de gás.
- ✓ ZoneAware™ para delimitar zonas produtivas e de alto risco, monitorar a movimentação até os pontos de encontro e gerenciar terceirizados durante paradas e grandes paradas de manutenção
- ✓ Desenvolvido com uma robusta base de dados que prepara sua organização para análise avançada e futuros recursos de IA



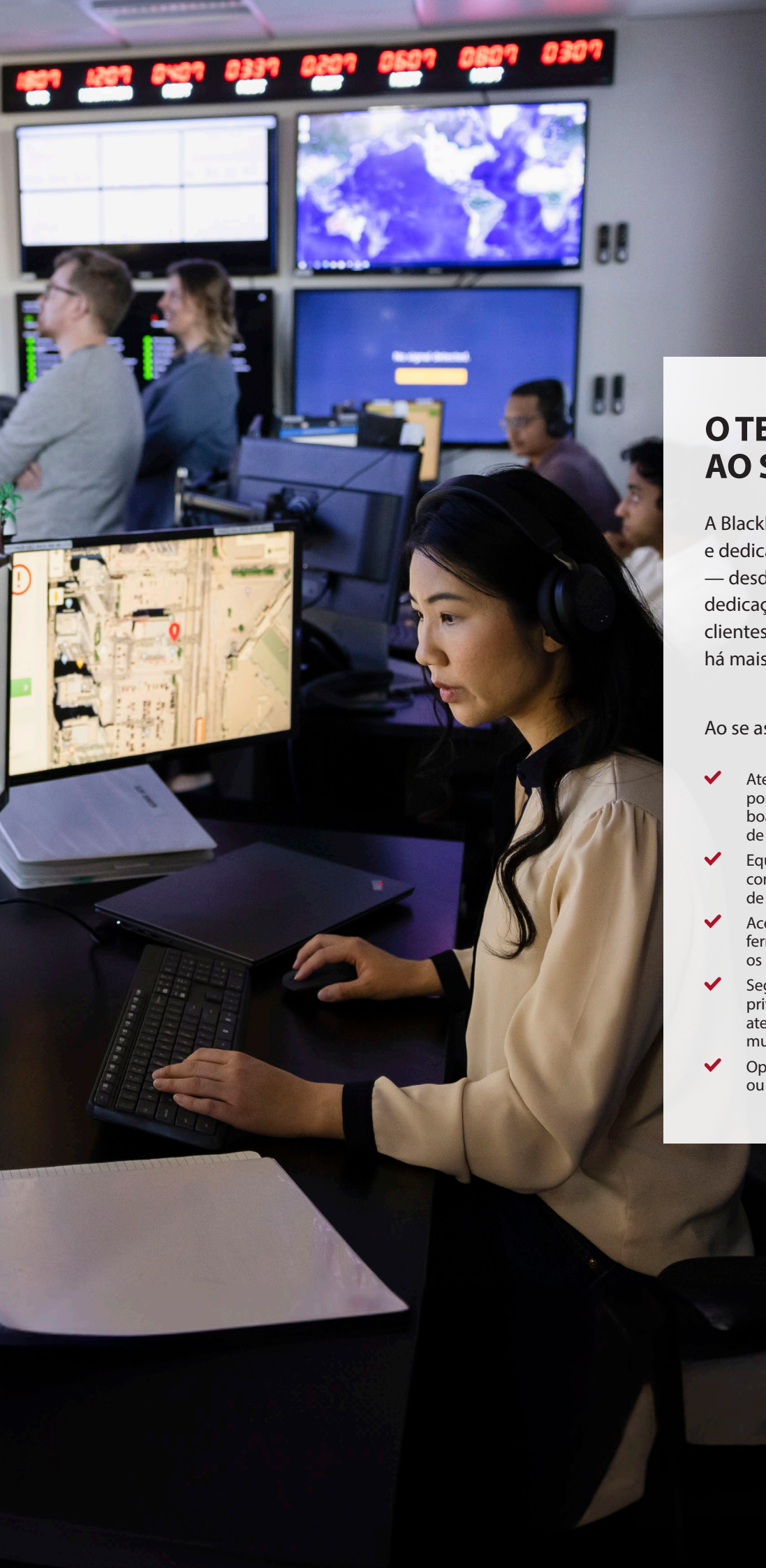
As análises de conformidade e gerenciamento de dispositivos ajudam a entender as tendências de conformidade e a manter o controle da manutenção dos dispositivos. Por exemplo:

- Uso e conformidade
- Testes resposta e calibrações
- Registros de dispositivos



A análise de desempenho e segurança ajuda a ir além da conformidade e a monitorar as tendências de desempenho e segurança na sua empresa em nível global, regional ou dentro das equipes. Por exemplo:

- Alertas
- Exposição a gases
- Leituras de LEL-MPS



O TEMPO TODO AO SEU LADO

A Blackline Safety oferece suporte completo e dedicado — para você e seu pessoal — desde o primeiro dia. Nossa paixão e dedicação são a razão pela qual temos clientes que continuam a nos escolher há mais de uma década.

Ao se associar a nós, você obtém:

- ✓ Atendimento ao cliente 24 horas por dia, 7 dias por semana, para suporte contínuo, insights e boas práticas para ajudar a otimizar seu programa de segurança.
- ✓ Equipe dedicada de integração e implementação com profundo conhecimento em gerenciamento de mudanças.
- ✓ Acesso ao Centro de Ajuda Blackline para ferramentas, recursos e guias práticos para todos os nossos produtos e serviços.
- ✓ Segurança de informações, conformidade, privacidade e confiabilidade líderes do setor que atendem aos padrões das maiores empresas do mundo.
- ✓ Opções flexíveis de compra — aquisição, leasing ou locação.

PRONTO PARA SE CONECTAR?

Junte-se a mais de 3.000 marcas líderes que usam a Blackline Safety

INDUSTRIAL



ENERGIA



BENS DE CONSUMO



INCÊNDIO E MATERIAIS PERIGOSOS



A Blackline Safety é líder global em segurança conectada ajudando a assegurar que cada trabalhador tenha a confiança necessária para realizar o trabalho e voltar para casa em segurança. A Blackline fornece dispositivos de monitoramento pessoais e portáteis, software conectado à nuvem e análise de dados para atender aos exigentes desafios de segurança e aumentar a produtividade geral das organizações com cobertura em mais de 100 países. Equipada com conectividade celular e via satélite, a Blackline oferece um meio de contato para dezenas de milhares de pessoas, tendo relatado mais de 300 bilhões de pontos de dados e iniciado mais de oito milhões de alertas de emergência.

Entre em contato conosco para descobrir como obter mais valor de suas soluções de segurança.

AMÉRICA DO NORTE +1 877 869 7212 | sales@blacklinesafety.com

EUROPA +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com

RESTO DO MUNDO +1 403 451 0327 | sales@blacklinesafety.com

blacklinesafety

2026-01-26-R19