

blacklinesafety

SCHUTZ DURCH KONNEKTIVITÄT





An Blackline hat uns in erster Linie die Konnektivität angesprochen – aber die Datenanalytik hat uns dann restlos überzeugt. Kein Vergleich mit der Konkurrenz. Angefangen bei der Information, wann jemand sein Gerät das letzte Mal getestet und kalibriert hat, bis hin zu Wärmebildern und H₂S-Clustern – die Daten haben uns wirklich geholfen, den sich entwickelnden Risiken zuvorzukommen.

– Führendes Energieunternehmen im Permbecken

SCHÜTZEN SIE IHRE WERTVOLLSTE RESSOURCE

Bei Öl- und Gasarbeiten mit hohem Risiko kommt es zu schweren Verletzungen oder Todesfällen, wenn die Kontrolle verloren geht. Um dies zu verhindern, sind strenge Kontrollmechanismen sowie die Fähigkeit erforderlich, Abweichungen sofort zu erkennen und darauf zu reagieren.

Die vernetzten Gasdetektoren und Geräte für Alleinarbeiter von Blackline verbinden Ihre Mitarbeiter, Ihre Daten und Ihre Reaktionsmaßnahmen in Echtzeit, um sicherzustellen, dass Sie im Notfall sicher handeln können.

Unsere Technologie schützt weltweit über 165.000 Menschen, darunter auch Beschäftigte in der Öl- und Gasindustrie.



SIE KÖNNEN ALLES HABEN

Eine wirklich vernetzte Sicherheitsplattform

WEARABLES

Mit integriertem GPS, Gaswarngerät, Alleinarbeiterschutz und Kommunikationsfunktion. Echtzeit-Benachrichtigungen bei Notrufen, Stürzen, zu hohem oder zu niedrigem Gasstand, Bewegungslosigkeit, versäumten Check-ins und vielem mehr. Erhältlich als Mobilfunk- oder Satellitenfunkmodell.

UMGEBUNGSWÄCHTER

Kann bis zu acht Gase gleichzeitig sowie Gammastrahlung überwachen. Einfache Inbetriebnahme mit einer Akkulaufzeit von bis zu 100 Tagen.

AUTOMATISIERTE ANALYSEN

Dank vorgefertigter oder benutzerdefinierter Berichte können Sie tatsächliche – keine subjektiven – Daten nutzen, um Risiken, Compliance und Produktivität zu analysieren und umsetzbare Möglichkeiten für proaktive Sicherheit zu identifizieren.

BLACKLINE LIVE-SOFTWAREPORTAL

Um zu sehen, wo sich Personen befinden, Geräte zu verwalten und Risiken in Echtzeit zu minimieren.





SKALIERBARE GASDETEKTION

Eingas-, Mehrgas- oder Mehrgasmessgeräte mit Pumpenüberwachung. Alle mit austauschbaren Kartuschen und über 20 [Gas- und Gamma-Sensoren](#).

- Ammoniak (NH₃) und NH₃: hohe Reichweite
- Kohlendioxid (CO₂)
- Kohlenstoffmonoxid (CO) und CO: hohe Reichweite
- Kohlenstoffmonoxid: wasserstoffresistent (CO-H)
- Kohlenstoffmonoxid und Schwefelwasserstoff (COSH (CO/H₂S))
- Chlor (Cl₂)
- Chlordioxid (ClO₂)
- Brennbar Infrarot (UEG-IR)
- Brennbar MPS (UEG-MPS)
- Gammastrahlung
- Wasserstoff (H₂)
- Cyanwasserstoff (HCN)
- Fluorwasserstoff (HF)*
- Schwefelwasserstoff (H₂S) und H₂S: hohe Reichweite
- Stickstoffdioxid (NO₂)
- Sauerstoff (O₂)
- Ozon (O₃)*
- Photoionisationsdetektion (PID ppm)
- Schwefeldioxid (SO₂)

* Erhältlich mit Pumpenkartusche

STILLEGUNGEN UND WARTUNGSARBEITEN

Mehr Leute. Mehr Druck. Ein höheres Risiko. Behalten Sie den Überblick dank besserer Transparenz und Echtzeit-Einblicken.

Unsere Plattform hilft Ihnen dabei, Ihre Leistung zu verbessern, und zwar durch:

- Benutzerfreundliche Geräte, die nur eine minimale Einweisung erfordern
- Einfaches Anlagenmanagement in Blackline Live
- Echtzeit-Sichtbarkeit Ihrer Mitarbeiter
- ZoneAware™ für Zonen, Bewegung und Sammelstellen
- Analysen zur Förderung betrieblicher Verbesserungen



MIETEN, LEASEN ODER KAUFEN

Flexible Kaufoptionen: d.h. Sie können unsere Geräte mieten, leasen oder kaufen – Sie können sich also nach Ihrem CAPEX- oder OPEX-Budget richten.

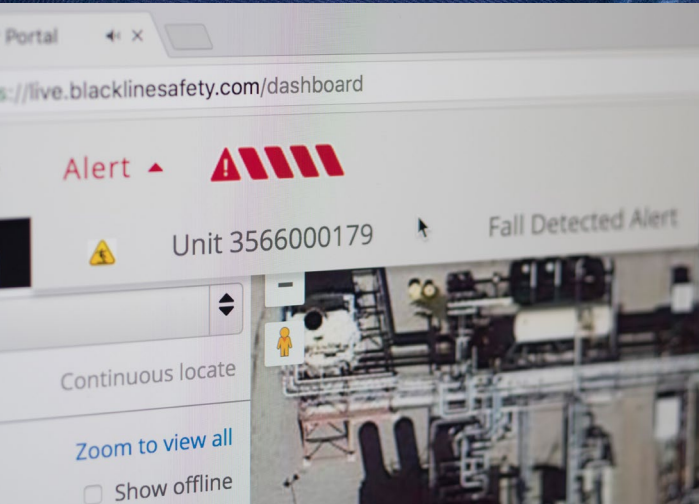


Zugang zu engen Räumen

Das Betreten von engen Räumen birgt zusätzliche Risiken – von eingeschränkter Sicht bis hin zu Gasgefahren. Bleiben Sie wachsam und reagieren Sie schnell.

Unsere Plattform hilft Ihnen dabei, die Sicherheit zu verbessern durch:

- Situationsbewusstsein in Echtzeit aus der Ferne
- Umschaltbare Gasüberwachung vor dem Eintritt und kontinuierliche Gasüberwachung
- Austauschbare Kartuschen für gefahrenspezifische Erkennung
- Detektieren Sie bis zu acht verschiedene Gase gleichzeitig
- Optionale Gammaerkennung



Reaktion auf Vorfälle

Handeln Sie schnell dank Echtzeit-Sichtbarkeit, 24/7-Live-Überwachung und koordinierter Kommunikation.

Unsere Plattform sorgt für schnellere Reaktionszeiten durch:

- Standort, Gas- und Mitarbeiterstatus in Echtzeit
- Massenbenachrichtigungen an Teams und Einzelpersonen
- Automatische Sammelstellen – keine manuelle Zählung
- Daten nach einem Vorfall zur Verbesserung künftiger Reaktionsmaßnahmen
- AlertLink für standortbezogene Notfallwarnungen

FALLBEISPIEL

NICKS GESCHICHTE

„ Ich hatte das Bewusstsein verloren. Hätte das Gerät meines Kollegen nicht automatisch einen Alarm wegen H₂S abgesetzt, hätten sie vermutlich nicht gewusst, dass sie ebenfalls in Gefahr waren. Das SOC [Safety Operations Center] gab umgehend dem Notdienst Bescheid und blieb in der Leitung, bis alles in Ordnung war.

[Lesen](#) Sie mehr über den Vorfall und wie unsere Wearables an einem Pipeline-Terminal im ländlichen Texas eine Tragödie verhinderten.



LEISTUNGSSTARKE SICHERHEITS- KOMPLETTLÖSUNG

Alles, was Sie brauchen – Konnektivität, Gasdetektion, Schutz für Alleinarbeiter, Echtzeitüberwachung und Kommunikation –, um den Anforderungen von Öl- und Gasbaustellen gerecht zu werden. Plus Analysen, um Risiken vorausschauend zu erkennen – alles aus einer Hand.

Werden Sie eines von über 2.250 Unternehmen, die Blackline Safety bereits nutzen – einschließlich der folgenden Erdöl- und Erdgasunternehmen:



ConocoPhillips

ExxonMobil



blacklinesafety

NORDAMERIKA

1 800 486 8889 | sales@blacklinesafety.com

EUROPA

+44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com

ÜBRIGE WELT

+1 403 451 0327 | sales@blacklinesafety.com

