



**BESCHERMD OMDAT
ZE VERBONDEN ZIJN**

blacklinesafety



De hoofdreden om naar Blackline te kijken was de connectiviteit, maar wat voor ons de doorslag gaf was de gegevensanalyse. Ten opzichte van de concurrentie is dat echt geavanceerd. Van weten wanneer iemand zich voor het laatst stootte en hun apparaat kalibreerden tot warmtebeelden en H₂S concentraties, de gegevens hebben ons echt geholpen om ontstaan van gevaren voor te zijn.

-Vooraanstaand energiebedrijf in het Permbekken (VS)

GEAVANCEERDE GASDETECTIE EN BEVEILIGING VOOR WERKNEMERS IN DE OLIE- EN GASINDUSTRIE

Het winnen van de noodzakelijke energie die door de olie- en gasbedrijven wordt geleverd brengt hoge beroepsrisico's met zich mee. Of het nu gaat de gevaren van blootstelling aan waterstofsulfide (H₂S), een werknemer die een besloten ruimte binnengaat, een noodresponse of evacuatie, of het risico waar alleenwerkers mee te maken hebben in afgelegen locaties, zorgen dat iedereen na het werk veilig thuiskomt heeft de hoogste prioriteit.

Betrouwbare verbonden veiligheidsapparaten zijn de kritieke link tussen werknemers en aannemers, en de beveiliging die ze nodig hebben—en niemand let er beter op u dan Blackline Safety.

Onze nieuwe generatie intrinsiek veilige verbonden veiligheid technologie beschermt meer dan 165.000 mensen over de hele wereld, waaronder werknemers in de olie- en gasindustrie.

Onze toonaangevende serie persoonlijke- en gebiedsgasmonitors kunnen tot 20 verschillende gassen monitoren, en vijf gelijktijdig. Deze cloud-connected apparaten bieden ook maximaal zicht op uw locaties en een systeem om zowel naleving als het ontstaan van gevaren beter te beheren dan ooit tevoren.

En het mooiste ervan? Geautomatiseerde rapportage en analyses kunnen u helpen bij het ontsluiten van mogelijkheden om uw veiligheidsprogramma naar een hoger niveau te brengen.

YOU CAN HAVE IT ALL

Pluk de vruchten van technologie die de wereld verandert

REAL-TIME ZICHTBAARHEID

Locatie-ondersteunde apparatuur, gekoppeld aan het [Blackline Live](#) cloud-connected webportaal, biedt volledig situationeel bewustzijn vanaf elk apparaat dat met internet verbonden is.

GEAUTOMATISEERDE ANALYSES

Met out-of-the-box of aanpasbare rapporten kunt u gebruik maken van daadwerkelijke—i.p.v. subjectieve—gegevens voor het analyseren van risico's, naleving en productiviteit en identificeren van uitvoerbare mogelijkheden voor proactieve veiligheid.

SNELLE IMPLEMENTATIE

Directe connectiviteit zorgt dat u in slechts enkele minuten bedrijfsklaar bent op elke plek waar een apparaat wordt geplaatst of gedragen, met een minimale training voor het gebruik. Daarnaast kunnen apparaten eenvoudig worden toegewezen en beheerd in [Blackline Live](#).

SCHAALBARE GASDETECTIE

Te configureren voor een enkel gas, meerdere gasen, of meerder gasen met pompbewaking, met verwisselbare cartridges om gassensoren aan te passen aan mogelijke gevaren.

ALLENWERKER BESCHERMING

De uitgebreide omvalbeveiliging functies omvatten 'geen beweging'-detectie, inchecken gemist alarm, en een SOS noodoproep voor onmiddellijke assistentie.

TWEERICHTINGS COMMUNICATIE

Tweewegs-spraak, tekstberichten en push-to-talk opties om op de hoogte te blijven van de veiligheid van medewerkers, onder alle omstandigheden.

BETROUWBARE CONNECTIVITEIT

Geïntegreerde mobiele-, of optionele satellietverbinding voor een gegarandeerde manier om in contact te blijven—zelfs op de meest afgelegen plaatsen.



BETROUWBARE GASSENSOREN ASSORTIMENT

Een van de grootste assortimenten [gassensoren](#)

- Ammonia (NH_3) & NH_3 : groot bereik
- Koolstofdioxide (CO_2)
- Koolmonoxide (CO) & CO : groot bereik
- Koolmonoxide: waterstof-resistente (CO-H)
- Koolmonoxide en waterstofsulfide ($\text{CO/H}_2\text{S}$)
- Chloor (Cl_2)
- Chloordioxide (CO_2)
- Brandbaar-infrarood (LEL-IR)
- Brandbaar-MPS (LEL-MPS)
- Waterstofcyanide (HCN)
- Waterstoffluoride (HF)
- Waterstofsulfide (H_2S) & H_2S : groot bereik
- Stikstofdioxide (CO_2)
- Zuurstof (O_2)
- Ozon (O_3)*
- Foto-ionisatie detectie (PID ppm)
- Zwaveldioxide (CO_2)



VERBONDEN VEILIGHEID IN ACTIE

Maak gebruik van veiliger en efficiënter uitschakelen en inschakelen

Meerdere mensen op de locatie, aannemers die misschien niet zo vertrouwd zijn met uw werkomgeving en procedures, en kosten- en tijdsdruk kunnen allemaal veiligheid en efficiëntie negatief beïnvloeden.

Verhoog prestaties met:

- Gebruiksvriendelijk apparaten waarvoor weinig training vereist is
- Blackline Live webgebaseerd portaal voor makkelijk toewijzen en beheren van apparatuur
- Live plattegrond voor real-time zicht op het welzijn van het personeel
- Analyses om mogelijkheden voor operationele verbeteringen te identificeren

FLEXIBELE AANSCHAFFMOGELIJKHEDEN

De keuze tussen huren, leasen of kopen
- zorgt dat onze apparatuur in uw
CAPEX- of OPEX-budget past.



Snel naar binnen en snel eruit

In besloten ruimtes kunnen uw werknemers kwetsbaar zijn omdat er geen zicht is op hun welzijn, communicatie slecht is en er meerdere potentiële gevaren zijn door struikelen en aanwezigheid van gas. Verhoog de veiligheid met:

- Real-time situationeel bewustzijn op afstand
- Omschakelbare pre-entry en continue gasbewaking modi op de apparatuur
- Ongeëvenaarde batterijduur van de gebiedsmonitor
- De mogelijkheid om gelijktijdig vijf gassen te monitoren
- Verwisselbare cartridges om de gassensoren aan te passen aan mogelijke risico's



Verbeteren van de respons op incidenten

Evacuatiebeheer en respons op incidenten zijn noodzakelijke onderdelen van de veiligheidsplanning voor olie- en gasoperaties. Verbeter de responsetijden met:

- Real-time locatie, gasmetingen en welzijn status van elke verbonden medewerker om de response te volgen
- Massale meldingen om personen of hele teams naar het dichtstbijzijnde verzamelpunt te sturen bij een evacuatie, of om hulpdiensten naar een medewerker in nood te sturen
- Geen tijdrovende handmatig personen tellen tijdens oefening of response
- Direct gegevens beschikbaar na oefening of response om te kijken waar verbeteringen mogelijk zijn

CASESTUDY

HET VERHAAL VAN NICK

Ik was volkomen bewusteloos. Als het apparaat van mijn collega niet automatisch een alarm had geactiveerd voor blootstelling aan H₂S, dan hadden ze niet geweten dat ze ook in gevaar waren. Het SOC [Safety Operations Center] zorgde dat de hulpdiensten snel ter plaatse waren en bleef aan de lijn totdat alles in orde was.

[Lees](#) over een waargebeurd incident waarbij G7 wearables een fatale afloop voorkwamen bij een pijplijn terminal op het platteland van Texas.



KRACHTIGE ALLES-IN-ÉÉN OPLOSSING

De schaalbare apparaten van Blackline beschikken over de betrouwbare connectiviteit, gasdetectie en real-time monitoring die u nodig heeft om te voldoen aan de eisen van olie en gasoperaties. En met aanpasbare mogelijkheden kunt u de risico's voor zijn waar uw werknemers mee te maken krijgen, ongeacht het werk, de plaats of de werklocatie.

Toegevoegde waarde door gegevensanalyses—alles via een enkele partner—zorgen dat u alles krijgt wat u nodig heeft om uw gezondheids- en veiligheidsprogramma en bedrijfsvoering op een hoger niveau te brengen.

Sluit u aan bij de meer dan 2200 bedrijven die Blackline Safety gebruiken, waaronder deze olie- en gasbedrijven:



ConocoPhillips



ExxonMobil



cenovus
ENERGY

Pioneer



dcp
Midstream



blacklinesafety

blacklinesafety.com/oil-gas

NOORD-AMERIKA

GRATIS 1.800.486.8889 | sales@blacklinesafety.com

EUROPA

TELEFOON 44.1787.222684 | eusales@blacklinesafety.com

INTERNATIONAAL

TELEFOON 1.403.451.0327 | sales@blacklinesafety.com