

## **SOLUZIONI DI SICUREZZA CONNESSA**

### **TI GUARDIAMO LE SPALLE**

Dal rilevamento di gas alla protezione dei lavoratori isolati e agli strumenti di comunicazione, fino a informazioni fondamentali sull'ambiente di lavoro: tutto ciò che serve per garantire che tutti tornino a casa in sicurezza.



**SCELTE DA ORGANIZZAZIONI IN TUTTO IL MONDO**

**Oltre 75** Paesi

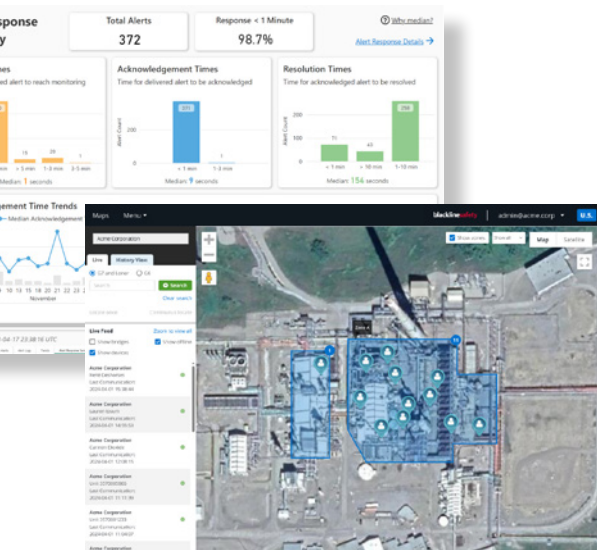
**Oltre 165.000**  
lavoratori protetti

**Oltre 8 milioni**  
di allarmi con risposta

**Oltre 300 miliardi**  
di data point



# PIÙ INFORMAZIONI, RISPOSTE PIÙ RAPIDE



La piattaforma Blackline è il motore che riunisce tutte le nostre soluzioni connesse. Include:

- ✓ **Dispositivi di sicurezza connessi al cloud** per rilevare rischi e posizione in tempo reale
- ✓ **Portale software Blackline Live** per monitorare, gestire e comunicare con il personale, rispondere agli incidenti e salvare vite
- ✓ **Blackline Analytics** per inviare report automatizzati che aiutano a individuare le tendenze e a migliorare la sicurezza, le operazioni e la conformità

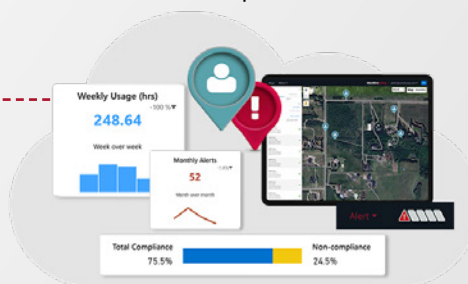
Tale sinergia assicura una totale consapevolezza della situazione e una collegamento con i lavoratori e i siti di lavoro da qualsiasi dispositivo connesso a Internet.

## PIATTAFORMA BLACKLINE

**Rilevatori d'area** per il rilevamento di gas e radiazioni gamma



**Portale software** per monitorare le persone, gestire i dispositivi e ridurre i rischi in tempo reale



**Report automatici** per individuare le tendenze, gestire la conformità e migliorare la sicurezza



**Monitoraggio in tempo reale 24/7** da parte di professionisti formati

**Dispositivi indossabili** con funzionalità integrate come GPS, rilevamento gas, funzioni per i lavoratori isolati e comunicazione





La raccolta e l'analisi di dati sono il presente e il futuro del settore industriale. Grazie ai dati raccolti, monitorati e analizzati, è possibile reagire e adattarsi rapidamente in caso di rischio di esposizione ai gas, per poi esaminare quanto accaduto e adottare misure per mitigare tale rischio in futuro. I dati sono la forza trainante per la sicurezza delle persone."

– Mark Silvester, Amministratore delegato, Enovert





# DISPOSITIVI INDOSSABILI CONNESSI: LA SICUREZZA INIZIA QUI

## G8

### LONE WORKER | MONOGAS O MULTI-GAS | POMPA MULTI-GAS

Il dispositivo di sicurezza indossabile più connesso di sempre: G8 è molto più di un rilevatore di gas, più di un sistema di sicurezza per lavoratori isolati e più di una radio. È tutte e tre le cose in uno.



- ✓ **Connettività mobile avanzata** con passaggio automatico tra i principali operatori per una copertura ottimale
- ✓ **Tecnologia di localizzazione integrata** per individuare rapidamente la posizione dei lavoratori in modo preciso
- ✓ **Sistema modulare con cartucce dei sensori di gas plug-and-play** per soddisfare esigenze in costante evoluzione
- ✓ **Allarmi in tempo reale** in caso di caduta, assenza di movimento, mancati check-in, livelli alti e bassi di gas, allarmi basati sulla prossimità e SOS di emergenza
- ✓ **TagAssign™** per assegnare velocemente i dispositivi sul campo

### COMUNICA E COLLABORA SUL MOMENTO

G8 fornisce ai team più modi di comunicare in modo chiaro, affidabile e senza perdite di segnale, in un dispositivo indossabile intrinsecamente sicuro.

- ✓ **Comunicazione vocale d'emergenza:** una persona reale effettua un check-in in caso di avviso d'emergenza e, se necessario, invia aiuto in modo immediato
- ✓ **Messaggi di testo:** i lavoratori possono inviare rapidi messaggi di testo ai team di monitoraggio e ricevere allarmi di massa durante evacuazioni o maltempo
- ✓ **Push-to-talk:** trasforma G8 in una radio con comunicazioni vocali chiare e udibili e nessuna limitazione di portata

## G7x

G7x offre rilevamento di gas e protezione per lavoratori isolati, insieme alla connettività satellitare, così da restare in contatto con il personale anche nei posti più rurali e isolati.



## G6

Il nuovo standard nel rilevamento monogas per sostituire i rilevatori obsoleti con segnali acustici e luminosi: offre un costo di possesso ridotto e una durata del dispositivo senza eguali.

- ✓ Rilevamento monogas per H2S, CO, O2 e SO2
- ✓ Connettività cellulare diretta al cloud
- ✓ Possibilità di localizzare rapidamente persone e dispositivi grazie al GPS
- ✓ SOS di emergenza



- ✓ Notifiche in tempo reale ai contatti di emergenza in caso di allarmi di picchi di gas, presenza di gas o SOS
- ✓ Batteria ricaricabile con autonomia fino a un anno
- ✓ Durata del dispositivo di oltre quattro anni

## PORTFOLIO COMPLETO DI SENSORI PER GAS (G8/G7x/EXO)

Una delle più ampie gamme di sensori di gas avanzati, tra cui:

- Ammoniaca (NH3) e NH3 ad ampio spettro
- Biossido di carbonio (CO2)
- Monossido di carbonio (CO) e CO ad ampio spettro
- Monossido di carbonio resistente all'idrogeno (CO-H)
- Monossido di carbonio e solfuro di diidrogeno (COSH, ossia CO/H2S)
- Cloro (Cl2)\*
- Biossido di cloro (ClO2)\*
- Infrarossi infiammabile (LEL-IR)
- MPS infiammabile (LEL-MPS)

- Acido cianidrico (HCN)
- Acido fluoridrico (HF)\*
- Solfuro di diidrogeno (H2S) e H2S ad ampio spettro
- Biossido di azoto (NO2)
- Ossigeno (O2)
- Ozono (O3)\*
- Rilevamento a fotoionizzazione (PID ppm)
- Biossido di zolfo (SO2)

\*non disponibile con cartuccia a pompa

**VISUALIZZA INFORMAZIONI  
DETTAGLIATE SUI SENSORI,  
COMPRESI I LIVELLI DI  
ALLARME PREDEFINITI**







## RILEVATORE D'AREA EXO 8

L'unico rilevatore d'area portatile connesso al cloud al mondo in grado di rilevare **fino a otto gas e le radiazioni gamma** per la protezione più completa e il rilevamento precoce dei pericoli.

- ✓ Connettività cellulare diretta al cloud, con modulo satellitare opzionale
- ✓ Tecnologia di localizzazione integrata per individuare rapidamente la posizione dei rischi
- ✓ Distribuzione drop-and-go, senza necessità di configurazione
- ✓ Autonomia della batteria fino a 100 giorni per maggiore durata e meno ricariche
- ✓ Design robusto premiato e adatto ad ambienti estremi
- ✓ Rilevamento di radiazioni gamma opzionale con distanza di monitoraggio tre volte superiore ad altri dispositivi
- ✓ Allarmi in tempo reale per il gas, SOS di emergenza e allarmi basati sulla prossimità, anche in modalità invisibile
- ✓ Campionamento attivo in spazi ristretti, con modulo a pompa con quattro ingressi
- ✓ Bump e calibrazione automatici per migliorare la conformità, ridurre i costi e operare in modo continuativo



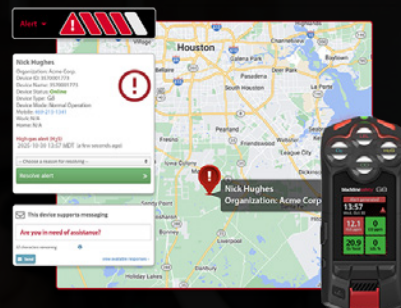


# MONITORAGGIO E RISPOSTA

## MONITORAGGIO IN TEMPO REALE 24/7 PER OTTENERE DI PIÙ DALLA TUA SOLUZIONE

Ti aiutiamo a portare la sicurezza al livello successivo grazie al monitoraggio in tempo reale opzionale, disponibile 24/7, tramite il tuo centro di controllo di sicurezza, il nostro Safety Operations Center (SOC) interno, certificato con cinque diamanti, o i nostri partner di ricezione allarmi globali. Personale altamente formato gestisce con competenza gli allarmi di emergenza in tempo reale, raccoglie informazioni critiche e risponde sulla base dei tuoi protocolli specifici.

- ✓ Ricezione degli allarmi su Blackline Live in meno di due secondi
- ✓ Risposta dal SOC in meno di 60 secondi
- ✓ Invio dei servizi d'emergenza, se necessario



# PRENDI DECISIONI INFORMATE BASATE SU DATI

## SCOPERTA DI SCHEMI, ACCESSO A INFORMAZIONI UTILI

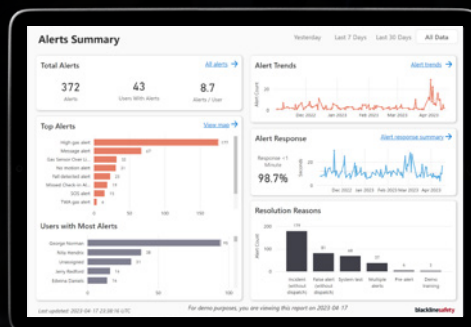
Identifica tendenze e individua schemi nelle operazioni per migliorare la sicurezza, la produttività e la conformità.

- ✓ Risparmia tempo e fatica grazie ai report automatizzati che rimuovono la complessità e gli errori della raccolta di dati manuale
- ✓ Configura report sulle metriche critiche inviati via e-mail direttamente alla tua casella di posta elettronica per allarmi, utilizzo, conformità ed esposizione a picchi di gas
- ✓ Usa ZoneAware™ per disegnare aree specifiche per ogni sito di lavoro e vedere chi è presente in ognuna, individuare i rallentamenti e risparmiare tempo per le esercitazioni di raccolta
- ✓ Crea una solida base di dati per preparare la tua organizzazione ad analisi avanzate e alle future capacità di IA



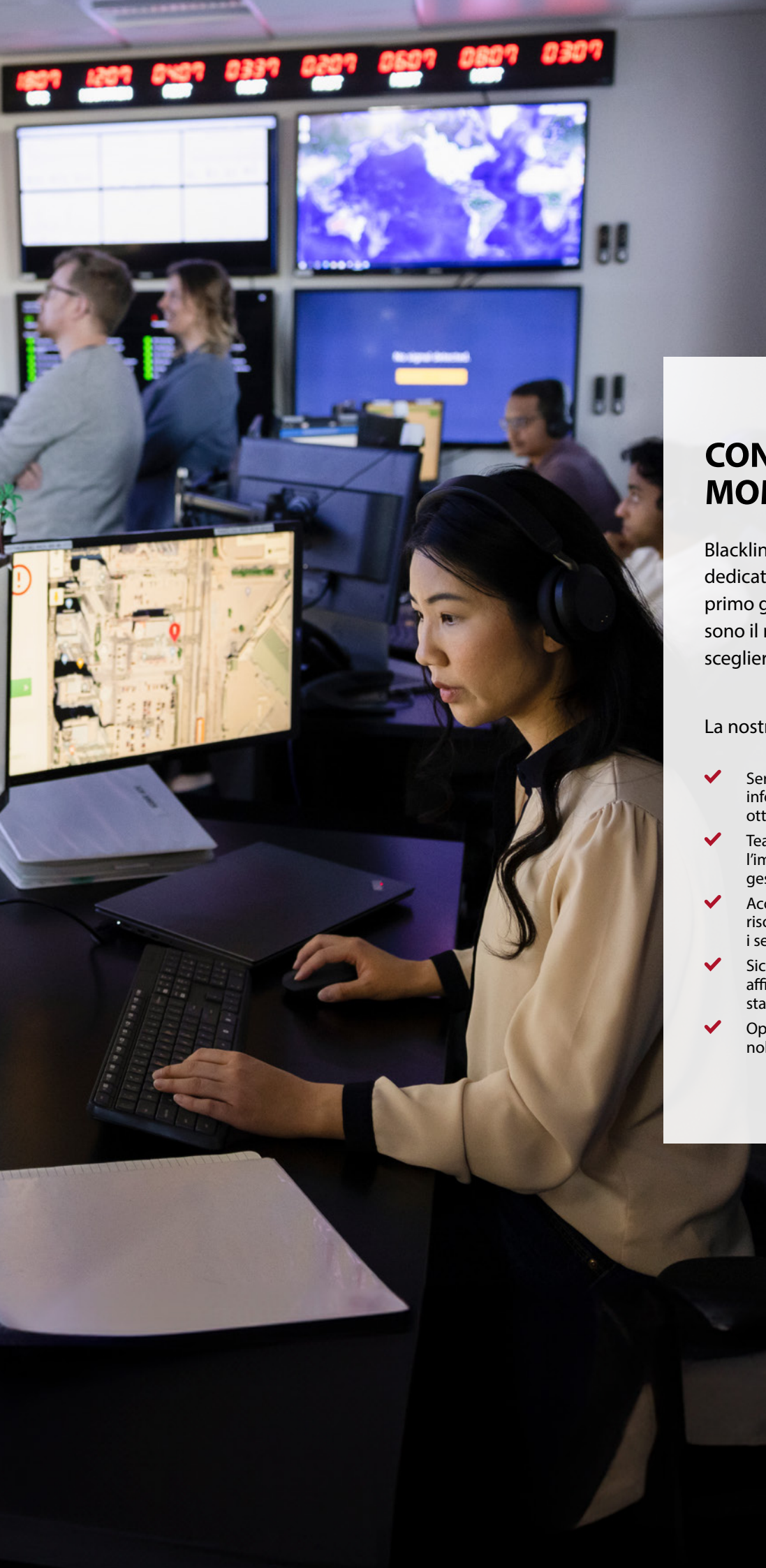
L'analisi della conformità e della gestione del parco dispositivi aiuta a comprendere le tendenze relative alla conformità e a restare al passo con la manutenzione del parco dispositivi. Ad esempio:

- Utilizzo e conformità
- Bump test e calibrazioni
- Log dei dispositivi



L'analisi delle prestazioni e della sicurezza contribuisce ad andare oltre la conformità e monitorare le tendenze relative a prestazioni e sicurezza dell'azienda a livello globale, regionale o all'interno dei team. Ad esempio:

- Allarmi
- Esposizione ai gas
- Letture LEL-MPS



## CON TE IN OGNI MOMENTO

Blackline Safety offre assistenza completa e dedicata per te e i tuoi collaboratori, sin dal primo giorno. La nostra passione e dedizione sono il motivo per cui i clienti continuano a sceglierci da due decenni.

La nostra collaborazione assicurerà:

- ✓ Servizio clienti 24/7, assistenza continua, informazioni utili e best practice per aiutarti a ottimizzare il programma di sicurezza
- ✓ Team dedicato per l'onboarding e l'implementazione con profonda esperienza nella gestione del cambiamento
- ✓ Accesso a Blackline Help Center per strumenti, risorse e manuali di istruzioni per tutti i prodotti e i servizi
- ✓ Sicurezza informatica, conformità, privacy e affidabilità leader di settore che soddisfano gli standard delle aziende più grandi del mondo
- ✓ Opzioni di acquisto flessibili: acquisto, leasing o noleggio



# DESIDERI CONNETTERTI?

Unisciti a oltre 3.000 brand importanti che usano Blackline Safety

## INDUSTRIA



## ENERGIA



## BENI DI CONSUMO



## INCENDI E HAZMAT



**Blackline Safety è un'azienda leader della sicurezza connessa globale** e contribuisce a garantire che tutti i lavoratori svolgano il proprio lavoro e tornino a casa in sicurezza. Blackline fornisce dispositivi indossabili per il monitoraggio di gas portatili e personali, software connessi al cloud e strumenti di analisi dei dati per affrontare le sfide complesse poste dalla sicurezza e migliorare la produttività delle organizzazioni in oltre 100 Paesi. Offrendo connettività cellulare e satellitare, Blackline assicura un'ancora di salvezza a decine di migliaia di persone e ha già generato oltre 300 miliardi di data point e lanciato oltre otto milioni di allarmi di emergenza.

Contattaci per scoprire come ottenere più valore dalle tue soluzioni di sicurezza.

**NORD AMERICA** +1 877 869 7212 | [sales@blacklinesafety.com](mailto:sales@blacklinesafety.com)  
**EUROPA** +44 1787 222684 | [eusales@blacklinesafety.com](mailto:eusales@blacklinesafety.com)  
**RESTO DEL MONDO** +1 403 451 0327 | [sales@blacklinesafety.com](mailto:sales@blacklinesafety.com)

**blacklinesafety**