



blacklinesafety

G7



blackline safety

G70

WE'VE GOT  
YOUR BACK

H<sub>2</sub>S

## Puoi cambiare il futuro.

Secondo la teoria della sicurezza, ogni incidente può essere evitato. Ma nel mondo reale, tempo e risorse rendono tutto più difficile. Il segreto è sfruttare al meglio gli strumenti disponibili. In un **mondo sempre più connesso**, il settore della sicurezza può migliorare conservando responsabilità fiscale e senso pratico?

Noi crediamo di sì. Per dieci anni, Blackline Safety ha ideato una tecnologia in grado di mantenere uniti i team sul posto di lavoro e ora è pronta per cambiare ancora le regole del gioco.

Scopri il nuovissimo G7. È l'esperienza più simile a un viaggio nel tempo e permette al tuo team di **reagire immediatamente**. G7 è stato studiato in ogni dettaglio sulla base di una tecnologia allo stato dell'arte, per aiutare le aziende a sfruttare al meglio le proprie risorse, ridurre al minimo i tempi di risposta e fare così la differenza.

Continua a leggere: siamo certi che resterai sorpreso. Tutto si basa su una consapevolezza immediata della situazione, che ti permette di agire in maniera decisiva indipendentemente dallo scenario che si prospetta. Non essere vittima di tecnologie datate e metodi inefficienti, **assumi il controllo della sicurezza del tuo team**.

**Forse non li conosci per nome, ma hai già usato i loro prodotti.**



Negli anni '80, Cody Slater ha fondato la **BW Technologies**. È stato un pioniere nel mercato del rilevamento di gas portatile, ideando il primo rilevatore di gas monouso al mondo e il "Rig Rat", il primo rilevatore di gas wireless del settore. Oggi Cody è CEO e Presidente del consiglio di amministrazione di Blackline Safety.



Il Dr. John Finbow è stato uno dei fondatori di **City Technology**, il maggiore fornitore mondiale di sensori di gas. Nei primi tempi, Cody e John hanno collaborato per portare sul mercato rilevatori di gas più piccoli e convenienti. Oggi il Dr. Finbow occupa una posizione di prim'ordine nel consiglio di amministrazione di Blackline.

## La tecnologia migliore per la sicurezza in tempo reale.

Supportare tutto ciò che è innovazione costituisce una base molto solida. Niente può sostituire l'esperienza e la passione. Come ogni squadra di successo, abbiamo iniziato selezionando i giocatori migliori con l'obiettivo di rivoluzionare il settore della sicurezza.

**Questa non è la nostra prima sfida.** Le persone che formano Blackline hanno già partecipato attivamente alla creazione di alcune delle soluzioni più avanzate a livello mondiale nei campi della comunicazione, della localizzazione e del rilevamento di gas.

Le decine di milioni che abbiamo investito in tecnologie di monitoraggio della sicurezza non contano, così come la quantità di caffè che ci ha aiutato a realizzare il nostro sogno. Non devi pensare a come abbiamo analizzato le esigenze dei clienti, esaminando scrupolosamente ogni loro esperienza e integrando le nostre scoperte. L'importante è la differenza che G7 rappresenta per i tuoi dipendenti, per le loro famiglie e per la tua azienda.



reddot design award  
winner 2017

Red Dot Awards premia l'innovazione e i migliori design di prodotto. Selezionato tra oltre 5.500 presentazioni, G7 definisce un nuovo standard di sicurezza individuale, essendo il primo sistema nel suo genere con connettività 3G, vivavoce bidirezionale, monitoraggio in tempo reale e un'interfaccia modulare espandibile. Abbiamo progettato G7 passo dopo passo, per far fronte ad ogni aspetto del tuo programma di sicurezza: G7 permette di comprendere immediatamente la gravità della situazione, fornendo tutte le informazioni indispensabili ai fini della sicurezza nel momento di massimo bisogno.

## C'è una perdita di acido solfidrico (H<sub>2</sub>S)...



Con G7 di Blackline

**00m 00s** Il lavoratore è esposto a 250 ppm di H<sub>2</sub>S

Rilevamento di gas tradizionale

**00m 01s**

G7 invia un allarme H<sub>2</sub>S elevato al portale Blackline Live

**00m 31s**

Chiamata vocale stabilita con il lavoratore in evidente difficoltà

**01m 20s**

I membri del team nell'area colpita ricevono una notifica vocale, che li chiama a raccolta in un luogo sicuro

**00m 02s**

Il team di monitoraggio riceve un allarme che indica i 250 ppm di H<sub>2</sub>S e la posizione del lavoratore

**00 m 15 s**

Il team di monitoraggio avvia la risposta di emergenza

**01m 40s**

I membri del team di competenza più vicini sono inviati alla posizione del lavoratore con un apparecchio di respirazione

Il lavoratore è stato salvato

**00m 01s**

Il rilevatore di gas emette segnali acustici e luminosi, ma non c'è nessuno nelle vicinanze che possa sentire

## Ogni secondo è importante.

Quando si verifica un incidente, l'orologio parte e non si ferma fino all'arrivo dei soccorsi. Quello che succede nel frattempo dipende da te.

G7 ti dà la possibilità di controllare il tempo. Se un dipendente cade da una scala, le condizioni meteo peggiorano o si verifica un'esplosione o una fuga di gas, ogni minuto che passa in cui non viene fatto nulla può significare che un lavoratore non tornerà dalla sua famiglia.

**È necessario evacuare l'edificio?** Inizia l'evacuazione dell'intero sito o di una sola area nel giro di pochi secondi. La nostra piattaforma di monitoraggio ti consente di inviare un messaggio di testo o vocale pre-registrato ai dipendenti che desideri, con indicazioni su come raggiungere i punti di raccolta.

Dormi sonni tranquilli, sapendo che la posizione di ogni persona è visualizzata su una mappa interattiva che include le planimetrie dei piani. Proteggi il tuo team garantendo la sicurezza a ogni singolo dipendente. **Nessuno sarà abbandonato.**

2h 00m

Il lavoratore non risponde al controllo periodico

2m 05m

Il responsabile della sicurezza nota il mancato controllo e il lavoratore non risponde alle chiamate via radio

2h 15m

I team scattano alla ricerca del lavoratore all'interno dell'edificio

Il corpo del lavoratore viene ritrovato

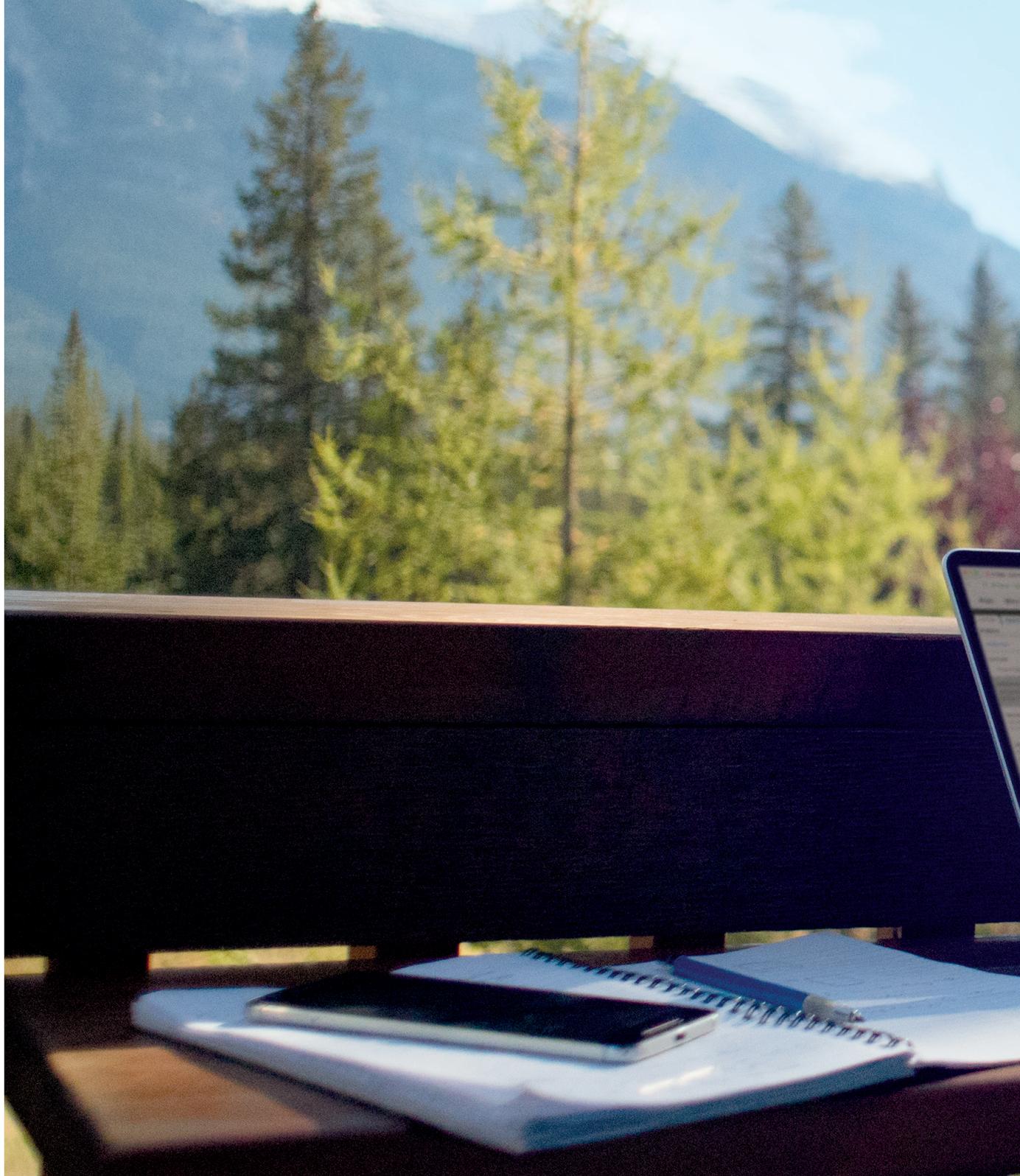
## Lavorare ovunque.

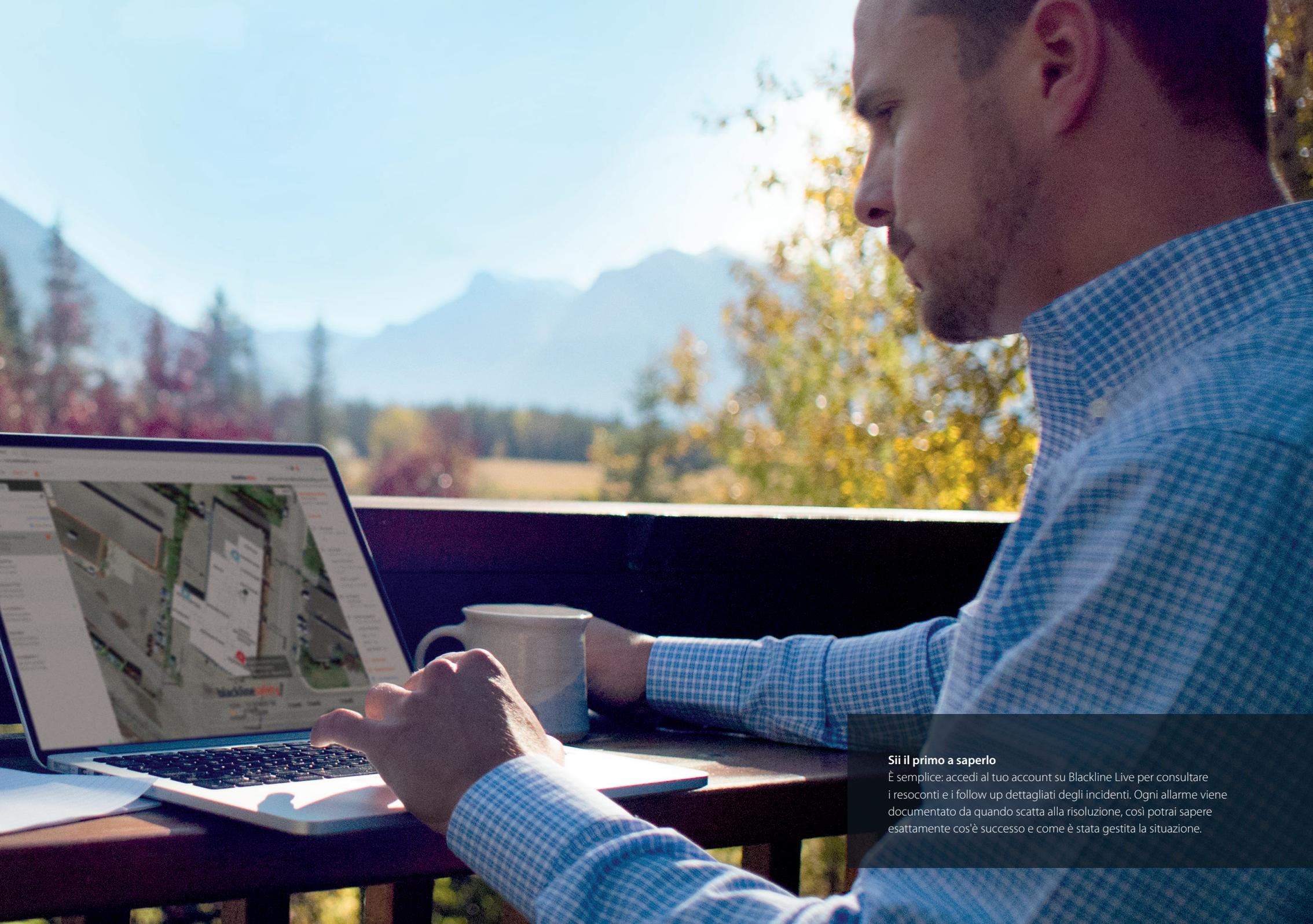
**Mantieni il controllo** senza essere sul posto. Accedere a Blackline Live™ è semplice come avere un conto bancario online. G7 e la nostra piattaforma per la sicurezza su base cloud si adattano alla perfezione: sono totalmente personalizzabili per garantire un'applicazione sul campo semplice e indipendente da infrastrutture.

Basta un'occhiata per controllare lo stato di sicurezza di ogni membro del team. Se qualcosa va storto, i migliori strumenti e tecnologie a livello mondiale scendono in campo per risolvere l'incidente con professionalità nel minor tempo possibile.

Hai tutto a portata di mano, dalla gestione degli allarmi e lo stato delle calibrazioni alle letture in tempo reale dei livelli di gas — tutto caricato sul web direttamente dai dispositivi G7 indossati dai lavoratori. Grazie alla configurazione online dei dispositivi e agli aggiornamenti automatici **over-the-air**, il tuo sistema è sempre attuale, senza tempi di inattività.

Il protocollo di risposta alle emergenze personalizzato completa ogni aspetto della gestione della sicurezza. Scegli se ricevere gli avvisi in caso di incidente tramite chiamata, messaggio di testo o e-mail, oppure consenti al **centro operativo di sicurezza di Blackline** di gestire con professionalità ogni allarme. Mantieni un controllo costante, anche quando non sei fisicamente in azienda.





**Sii il primo a saperlo**

È semplice: accedi al tuo account su Blackline Live per consultare i resoconti e i follow up dettagliati degli incidenti. Ogni allarme viene documentato da quando scatta alla risoluzione, così potrai sapere esattamente cos'è successo e come è stata gestita la situazione.



blackline **atex**

G7

CALL IN PROGRESS

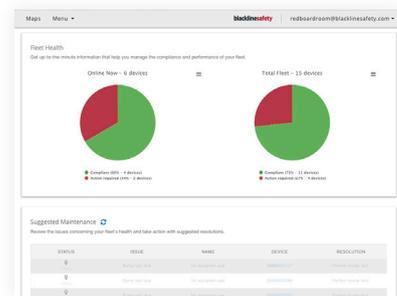
La spia blu LiveResponse™ indica che i soccorsi stanno arrivando

# La conoscenza è il tuo superpotere.

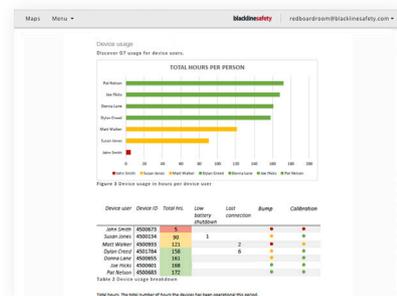
“C'è stato un incidente”: sono parole che ogni responsabile della sicurezza non vorrebbe mai sentirsi dire. Le decisioni vanno prese in **tempo reale** ed è essenziale essere informati. Chi è coinvolto, cos'è successo, sono al sicuro, dove si trovano e come deve essere gestita la situazione?

La nostra tecnologia sorveglia in automatico ogni collega e chiama aiuto quando il tuo dipendente non può farlo. Scivoloni, passi falsi, cadute? Monitorati. Esposizione ai gas? Tutto sotto controllo. I lavoratori possono anche chiamare aiuto manualmente se si trovano in difficoltà. Infatti, G7c è l'unico dispositivo di monitoraggio individuale dotato di **vivavoce integrato** che consente al personale di monitoraggio di parlare direttamente con il team con una qualità audio cristallina, anche negli ambienti rumorosi.

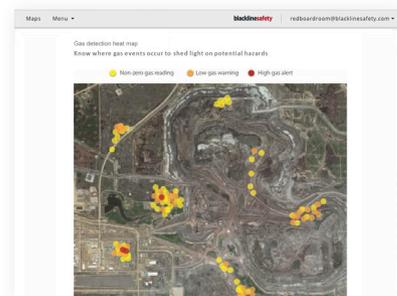
La filosofia G7 si basa sulla **fiducia** e sulla facilità d'uso. Quando la spia luminosa verde SureSafe® è accesa, i lavoratori sanno che la loro sicurezza è in buone mani. Grazie al collegamento via satellite e cellulare che consente loro di operare ovunque, non dipendono da costose reti Wi-Fi o da connessioni Bluetooth inaffidabili. G7 garantisce un monitoraggio leader nel settore che accompagna i lavoratori su ogni posto di lavoro, fornendo ai responsabili del controllo informazioni sicure e in tempo reale sul loro benessere e sulla loro posizione.



Pannello di controllo conformità del dispositivo



Report di utilizzo del dispositivo



Mappa di calore per rilevamento gas

## Informazioni

G7 invia costantemente dati in tempo reale sulla sicurezza alla rete Blackline Safety per gestire gli allarmi, memorizzare informazioni e facilitare la rendicontazione. Il pannello di controllo online riassume lo stato di sicurezza attuale dell'intero personale, l'utilizzo delle apparecchiature G7 e la conformità per il rilevamento di gas. Quando un dispositivo non è più conforme, intraprendi le misure correttive e accertati che le apparecchiature vengano utilizzate in base agli standard e alle policy aziendali.

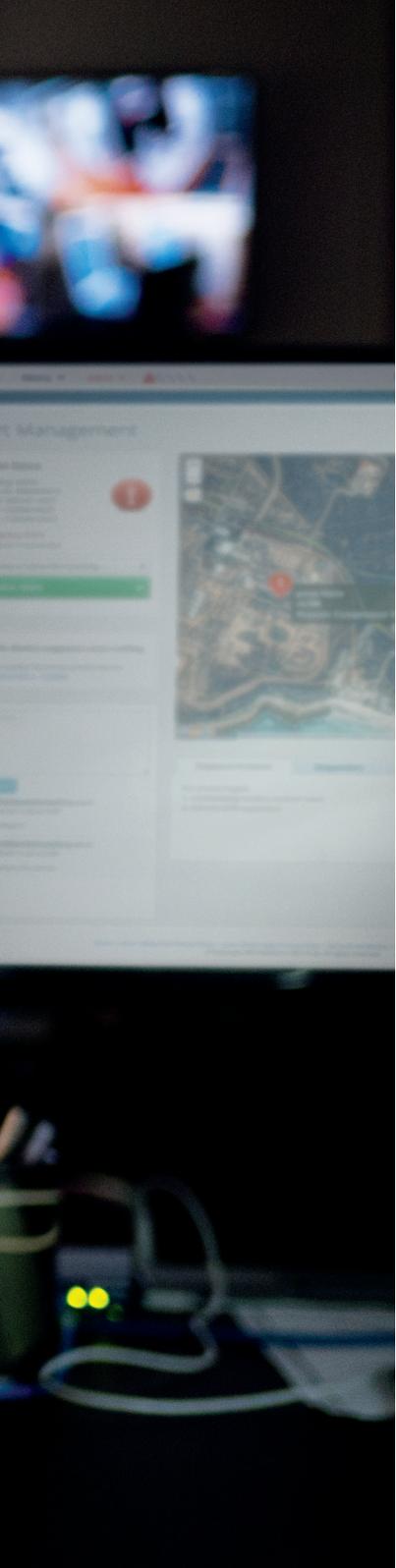
G7 comunica ogni lettura di gas, aiutandoti a localizzare i punti in cui si verificano perdite frequenti e a pianificare interventi di manutenzione proattiva, prima che causino rischi o tempi di inattività imprevisti.

Perché spendere milioni reinventando la ruota per installare reti Wi-Fi ovunque lavorino i tuoi team?

G7 sfrutta i miliardi di dollari già spesi in reti cellulari terrestri e il sistema satellitare Iridium.

G7 è fornito pronto all'uso: accendilo e il tuo team verrà subito monitorato.





## Gli allarmi non salvano le persone. Sono le persone a farlo.

G7 non è l'ennesimo dispositivo, ma connette il tuo team a **persone reali**. Possiamo fornirti gli strumenti per sorvegliare il tuo team oppure puoi affidare il monitoraggio al centro operativo di sicurezza 24/7 di Blackline.

Ogni allarme viene gestito in base al tuo protocollo personale di risposta alle emergenze, dal momento dell'incidente a quello della risoluzione. Per facilitare la rendicontazione, tutte le attività includono l'indicazione oraria, comprese le note utilizzate per documentare la risposta.

I dipendenti coinvolti in un incidente sono sottoposti a un grande stress. Anche se non possono rispondere a una chiamata vocale bidirezionale o a un messaggio di testo, G7 **offre loro conforto** tramite la spia luminosa blu LiveResponse™: quando si accende, sanno che l'allarme è stato ricevuto e che i soccorsi sono in arrivo.

Nei casi in cui occorre diffondere un segnale di pericolo a tutto il team, il personale di monitoraggio è in grado di avvisare tutti gli utenti G7 tramite un messaggio vocale o di testo. Rispondi in tutta tranquillità del benessere e della posizione dei tuoi lavoratori, e sii pronto a intervenire se qualcuno ha bisogno di aiuto.

**Le soluzioni G7 sono completamente scalabili per rispondere alle esigenze individuali del tuo team. Una sala di controllo per monitorare i tuoi team? Nessun problema. Il rilevamento di gas è obbligatorio? Ci pensiamo noi.**





## La rivoluzione nel rilevamento di gas.

I rilevatori di gas personali tradizionali funzionano come allarmi fumo. Emettono segnali luminosi e acustici per cercare di attirare l'attenzione delle persone nelle vicinanze.

Il difetto di un sistema di rilevamento di gas personale era la mancanza di connessione. G7 colma questa lacuna garantendo una comunicazione costante tramite rete cellulare e satellite per assicurare un livello di monitoraggio dei team leader nel settore, indipendentemente dal luogo di lavoro.

Blackline integra la praticità dei rilevatori di gas monouso con la configurabilità. Scegli una cartuccia a gas singolo o a quattro gas con una serie di sensori. Quando una cartuccia raggiunge il termine della sua vita utile, sostituiscila **senza mettere il dispositivo fuori servizio**.

Con quale frequenza scarichi i dati dalle stazioni di calibrazione? Hai mai aggiornato il firmware di un rilevatore con un loader USB? G7 gestisce tutto per te con intelligenza: in modalità wireless, over-the-air. Ogni evento è comunicato in tempo reale ai server di Blackline e memorizzato per la rendicontazione. Automatizzando l'accountability, il tuo team sarà al sicuro e ti considererà un campione.

### **Sicurezza e connessione con la praticità del monouso**

G7 integra i vantaggi dell'azione in tempo reale con la convenienza dei rilevatori di gas monouso. Le cartucce possono essere sostituite sul campo e gli aggiornamenti over-the-air assicurano il funzionamento costante del prodotto per il tuo team.

## La famiglia.

### G7<sup>c</sup>

G7c funziona in oltre 200 paesi ovunque sia disponibile una rete di telefonia mobile.



### G7<sup>x</sup>

G7x funziona con la stazione G7 Bridge per collegarti al resto del mondo tramite la rete satellitare Iridium.



### G7c / G7x STANDARD

- Dispositivo di monitoraggio della sicurezza personale con connessione costante e a sicurezza intrinseca
- La spia luminosa verde SureSafe informa il lavoratore che la sua sicurezza è monitorata in tempo reale
- La spia blu LiveResponse conferma che i soccorsi stanno arrivando
- Messaggistica bidirezionale
- Comunicazione vocale bidirezionale opzionale
- Rilevamento cadute, assenza di movimento e controllo non effettuato
- Chiusura a scatto di emergenza
- Tecnologia di localizzazione GPS assistito
- Tecnologia di localizzazione in ambienti chiusi



### G7c / G7x A GAS SINGOLO

- Include tutte le funzioni del G7 Standard
- Cartuccia per sensore a gas singolo a scelta tra: H<sub>2</sub>S, LEL, O<sub>2</sub>, CO, NH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub> o Cl<sub>2</sub>
- Le cartucce di gas G7 non sono riutilizzabili al termine della vita utile



### G7c / G7x A QUATTRO GAS

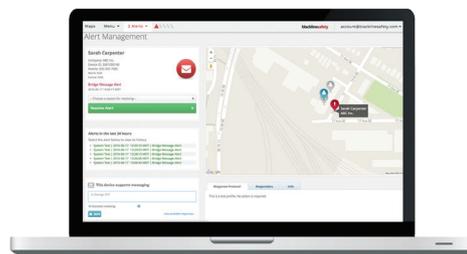
- Include tutte le funzioni del G7 Standard
- Cartuccia per sensore a quattro gas a scelta tra: H<sub>2</sub>S, LEL, O<sub>2</sub>, CO, NH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub> o Cl<sub>2</sub>
- Le cartucce di gas G7 non sono riutilizzabili al termine della vita utile

## I loro amici.

G7 è un sistema completo chiavi in mano che comprende il portale Blackline Live su base cloud, un sistema di monitoraggio della sicurezza personalizzabile che soddisfa ogni esigenza del tuo team. Configurazione del dispositivo, preferenze sulle modalità di allarme, rubrica dipendenti e mappa live: Blackline Live offre tutti gli strumenti necessari alla gestione di un programma di monitoraggio della sicurezza di prim'ordine.

I dispositivi G7 sono inoltre supportati dalla stazione di calibrazione e di controllo più conveniente sul mercato: G7 Dock.

Per i dispositivi G7x con connessione satellitare, G7 Bridge offre un collegamento satellitare e cellulare facile da usare con capacità di monitoraggio capillare.



### BLACKLINE LIVE

- Monitora tutti i dispositivi tramite un unico, semplice portale su base cloud
- Localizza velocemente e rispondi a un lavoratore in difficoltà grazie alle nostre mappe in tempo reale e al sistema di gestione degli allarmi
- Personalizza le configurazioni dei dispositivi con gli aggiornamenti over-the-air in tempo reale
- L'aggiornamento del firmware di G7 è automatico, costante e wireless
- Gli strumenti di controllo dell'accesso consentono di personalizzare l'accesso degli utenti in base al loro ruolo: dipendente, supervisore, amministratore e team di monitoraggio
- Lancia e gestisci le evacuazioni e notifica tutti i dipendenti con messaggi di testo o con l'opzione comunicazione vocale (G7c)



### G7 DOCK

- Design semplice e conveniente
- Tutte le calibrazioni e i bump test sono gestiti tramite l'interfaccia del G7 e un menu intuitivo
- I dati relativi a calibrazioni e bump test vengono comunicati in tempo reale alla rete Blackline Safety dal G7
- Supporta dispositivi G7 con cartucce a gas singolo e a quattro gas
- Le configurazioni della G7 Dock, salvate su server, vengono aggiornate in automatico durante il bump test o la calibrazione del G7



### G7 BRIDGE

- Consente di collegare fino a cinque dispositivi G7x al portale Blackline Live tramite la rete Iridium
- Semplifica lo scambio bidirezionale di messaggi di testo tra il dispositivo G7x del dipendente, G7 Bridge e il personale di monitoraggio
- Compatto, con alimentazione autonoma e completamente portatile
- Portata leader nel settore di 2 km tra la G7 Bridge e i dispositivi G7x tramite collegamento radio a 900 MHz
- Il collegamento radio permette ai dipendenti di lavorare in tutta tranquillità in ambienti chiusi grazie ad affidabili comunicazioni satellitari
- Struttura IP65 durevole e resistente alle intemperie e schermo LCD riscaldato per l'utilizzo a basse temperature

# SPECIFICHE DETTAGLIATE

## Caratteristiche standard G7 Safety Alert

Tutti gli allarmi di sicurezza vengono trasmessi in tempo reale alla rete Blackline Safety

**Rilevamento di cadute e di assenza di movimento:** accelerometro a 3 assi, giroscopio a 3 assi, elaborazione software, sensibilità configurabile, intervallo temporale per il rilevamento dell'assenza di movimento configurabile (1-30 min, o disattivato)  
**Chiusura a scatto di emergenza:** tirare la chiusura a scatto per inviare un allarme in remoto  
**Emergenza silenziosa:** tenere premuta la chiusura a scatto per inviare un allarme in remoto  
**Batteria scarica:** soglia configurabile  
**Controllo lavoratore:** timer configurabile (30-180 min, o disattivato), controllo automatico durante la guida

## Funzioni di sicurezza aggiuntive con cartucce di gas

Tutti gli allarmi gas vengono trasmessi in tempo reale

Inferiore al limite  
Superiore al limite (OL)  
Media ponderata nel tempo (TWA)  
Limite di esposizione a breve termine (STEL)  
Allarme gas elevato  
Allarme gas basso  
Notifica bump test e calibrazione  
Mancato bump test e calibrazione

## Dimensioni e peso

**G7 con cartuccia standard**  
Dimensioni: 64 mm x 124 mm x 27 mm  
(2,52" x 4,88" x 1,06")  
Peso: 162 g (5,7 oz)

**G7 con cartuccia a gas singolo**  
Dimensioni: 64 mm x 128 mm x 27 mm  
(2,52" x 5,04" x 1,06")  
Peso: 167 g (5,9 oz)

**G7 con cartuccia a quattro gas**  
Dimensioni: 66 mm x 150 mm x 27 mm  
(2,52" x 5,91" x 1,06")  
Peso: 192 g (6,8 oz)

## Opzioni sensore gas:

H<sub>2</sub>S, LEL, CO/CO-H, O<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>

**H<sub>2</sub>S (acido solfidrico)**  
Tipo di sensore: elettrochimico  
Limite inferiore di rilevamento: 0,5 ppm  
Limite superiore di rilevamento: 100 ppm  
Risoluzione: 0,1 ppm

**LEL combustibili**  
Tipo di sensore: NDIR  
Limite inferiore di rilevamento: 4% LEL  
Limite superiore di rilevamento: 100% LEL  
Risoluzione: 1% LEL

**CO (monossido di carbonio)**  
Tipo di sensore: elettrochimico  
Limite inferiore di rilevamento: 1 ppm  
Limite superiore di rilevamento: 500 ppm  
Risoluzione: 1 ppm  
Disponibile anche in CO-H (resistente all'idrogeno)

**O<sub>2</sub> (ossigeno)**  
Tipo di sensore: elettrochimico con pompa  
Limite inferiore di rilevamento: 0,1% vol.  
Limite superiore di rilevamento: 25,0% vol.  
Risoluzione: 0,1% vol.

**NH<sub>3</sub> (ammoniaca)**  
Tipo di sensore: elettrochimico  
Limite inferiore di rilevamento: 0,5 ppm  
Limite superiore di rilevamento: 100,0 ppm  
Risoluzione: 0,1 ppm

**SO<sub>2</sub> (diossido di zolfo)**  
Tipo di sensore: elettrochimico  
Limite inferiore di rilevamento: 0,5 ppm  
Limite superiore di rilevamento: 100 ppm  
Risoluzione: 0,1 ppm

**Cl<sub>2</sub> (cloro)**  
Tipo di sensore: elettrochimico  
Limite inferiore di rilevamento: 0,2 ppm  
Limite superiore di rilevamento: 20 ppm  
Risoluzione: 0,1 ppm

Per conoscere la gamma completa dei sensori di gas supportati, contattare Blackline Safety

## Interfaccia utente

Display a cristalli liquidi, alto contrasto grafico, 168x144 pixel con illuminazione anteriore, sistema di menu azionato tramite tastiera a tre pulsanti, pulsante di accensione (on/off), pulsante di controllo (check-in/emergenza silenziosa), chiusura a scatto di emergenza (invia l'allarme di emergenza)

## Notifica utente

**Spia verde SureSafe®:** lampeggiante (acceso), continua (collegato)  
**Spie gialle sulla parte superiore e anteriore:** allarme in attesa personale e allarme di avvertimento personale  
**Spie rosse sulla parte superiore e anteriore:** allarme rosso inviato  
**Spie blu LiveResponse™** sulla parte superiore e anteriore: conferma che un team di monitoraggio ha ricevuto l'allarme  
**Indicatori di allarme personali:** altoparlante, spie LED e motore di vibrazione  
**Livello pressione sonora altoparlante:** ~95 dB a 30 cm (~95 dB a 11,8")  
**Chiamata vocale:** vivavoce e modalità telefono (solo modello G7c)

## Radio wireless G7c

**Copertura wireless:** ~200 paesi  
**Nord America:** radio 2G/3G, GSM 850 MHz, PCS 1900 MHz, 3G UMTS 2, 5 e 6 bande  
**Internazionale:** radio 2G/3G, E-GSM 900 MHz, DSC 1800 MHz, 3G UMTS 1 e 8 bande  
**Antenna:** interna ottimizzata su base regionale

## Radio wireless G7x

Funziona con la stazione base satellitare G7 Bridge  
**Radio:** 902,0 – 928,0 MHz, 1 Watt  
**Antenna:** interna  
**Intervallo di collegamento radio:** 2 km (1,25 mi) in scala reale

## Aggiornamenti wireless

Modifiche alla configurazione del dispositivo: sì  
Aggiornamento firmware in modalità FOTA (firmware over-the-air): sì

## Tecnologia di localizzazione

**Radio GPS:** ad alta sensibilità con 48 canali  
**GPS assistito:** sì (solo modello G7c)  
**Precisione GPS:** ~5 m (16 ft) all'esterno  
**Tecnologia di localizzazione in ambienti chiusi:** tecnologia di posizionamento Blackline Safety  
**Frequenza di aggiornamento della posizione:** G7c 5 min, G7x 15 min di default

## Alimentazione e batteria

**Batteria ricaricabile agli ioni di litio:** 1100 mAh  
**Durata della batteria:** 18 ore a 20 °C (68 °F) in condizioni d'uso normali  
**Tempo di ricarica:** 4 ore

## Caratteristiche ambientali

**Temperatura di conservazione:** da -30 °C a 55 °C (da -22 °F a 167 °F)  
**Temperatura di funzionamento:** da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 131 °F)  
**Temperatura di ricarica:** da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)  
**Protezione ingresso:** conforme IP67

## Conformità normativa\*

**G7c:** SAR, RoHS, CE, RCM  
**ID FCC:** XPY1CGM5NNN | **ID IC:** 8595A-1CGM5NNN  
**Canada e Stati Uniti:** Classe I Div 1 Gruppi A, B, C, D T4; Classe I Zona 0 AEx ia IIC T4; Ex ia IIC T4 Ga   
**IECEX:** Ex ia IIC T4 Ga  
**ATEX:** Ex ia IIC T4 Ga   II 1 G

**G7x:** SAR, RoHS, RCM  
**ID FCC:** W77G7X | **ID IC:** 8255A-G7X  
**Canada e Stati Uniti:** Classe I Div 1 Gruppi A, B, C, D T4; Classe I Zona 0 AEx ia IIC T4; Ex ia IIC T4 Ga   
**IECEX:** Ex ib IIC T4 Gb

## Garanzia

**G7:** due anni garanzia limitata  
**Cartucce:** a vita con piano di servizio  
**Piano completo Blackline:** tre anni in modalità leasing operativo

## Applicazione web Blackline Live

L'applicazione web di monitoraggio della sicurezza su base cloud è totalmente personalizzabile per soddisfare ogni esigenza. Include mappa live, rubrica dipendenti, ruoli utente, gestione notifiche, configurazioni del dispositivo, impostazioni e rendicontazione delle notifiche.

\* Verificare lo stato di approvazione con Blackline. Le specifiche sono soggette a modifiche.



blackline safety  
G70

Send a message  
← Back  
Send help  
Yes  
No  
Understood

blackline safety  
G70

0  
H<sub>2</sub>S mg/m<sup>3</sup>  
20.9  
O<sub>2</sub> %vol  
350  
CO<sub>2</sub> mg/m<sup>3</sup>  
0

CO

O<sub>2</sub>

H<sub>2</sub>S

LEL

CO<sub>2</sub>

NH<sub>3</sub>



**blacklinesafety**

[www.BlacklineSafety.com](http://www.BlacklineSafety.com)

Rivenditore autorizzato