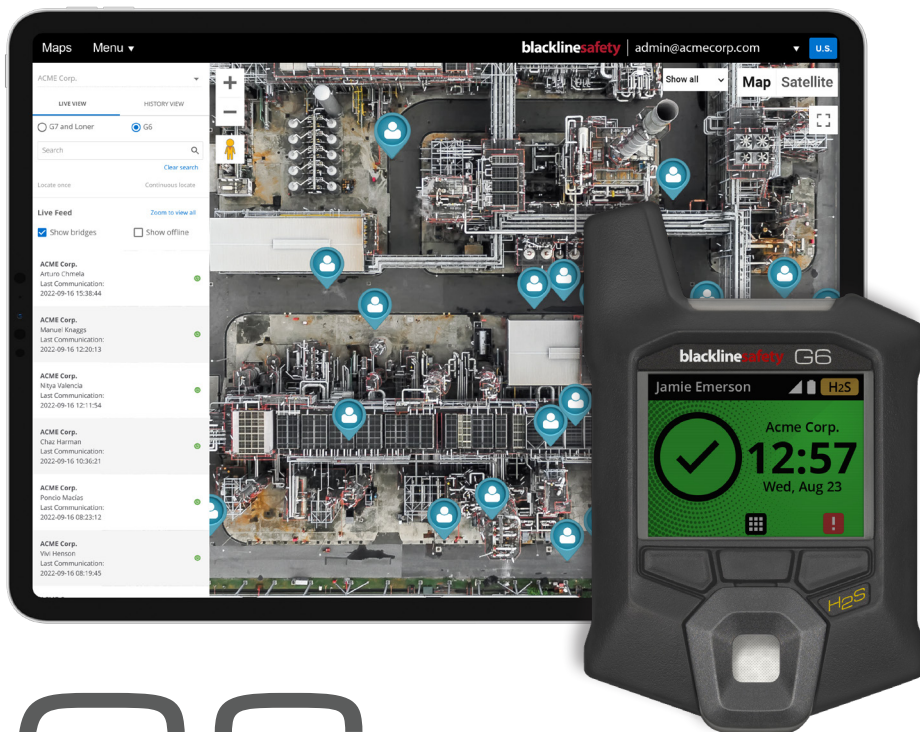




G6

Transformacija detekcije pojedinačnih gasova pomoću povezivanja sa oblakom

Unapredite reagovanje na incidente, poboljšajte bezbednost i usklađenost sa propisima, kao i operativnu efikasnost, uz G6 – najisplativiji detektor jednog gasa sa direktnim povezivanjem na oblak.

G6 vam pruža:

- Ključne i ažurne informacije o lokaciji i bezbednosnom statusu radnika, koje omogućavaju brzo i informisano delovanje radi preduhitivanja rizika.
- Smanjeni troškovi i povećana operativna efikasnost zahvaljujući manjem broju izgubljenih uređaja i komponenti IT infrastrukture.
- Uvid u realnom vremenu u bezbednost i status gradilišta, radi uspostavljanja informisanih procesa rada zasnovanih na obilju podataka.
- Jednostavan za upotrebu i intrinzično bezbedan uređaj sa minimalnim održavanjem i neuporedivom pouzdanošću sa vekom trajanja od četiri godine i punjivom baterijom koja može da traje do godinu dana.

To je ono što G6 čini novim standardom u detekciji pojedinačnih gasova. Inovativno – i ekonomično – rešenje za unapređenje bezbednosti i operativne efikasnosti u industrijskim radnim okruženjima.

Karakteristike:



Direktno povezivanje sa oblakom



Integrirana GPS tehnologija



Za jedan gas detekcija



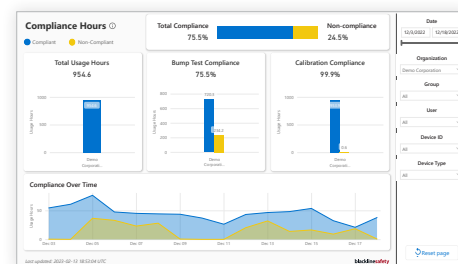
Punjiva baterija



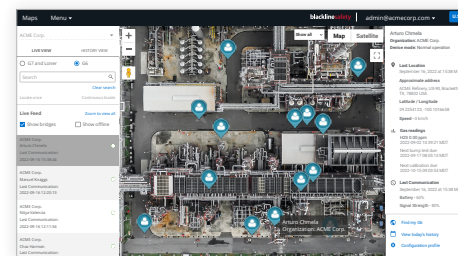
Hitni SOS



Izveštavanje o upotrebi, usklađenosti i izloženosti gasu



Blackline Analytics – osnovno izveštavanje



Platforma Blackline uživo



DETALJNE SPECIFIKACIJE

Standardna oprema

Hitni SOS
Pronađi moj G6
Konfigurisanje putem bežične veze
Automatsko bežično ažuriranje firmvera
Automatski testovi rada i kalibracije putem

G6 priključna stanica
Podrška za lokacijske svetionike

Funkcije nadzora gasa

Praćenje pojedinačnog gasa - CO, H₂S, O₂, or SO₂
Obaveštenje o visokom nivou gasa
Obaveštenje o niskom nivou gasa
Prikaz protoka gasa u realnom vremenu
Obaveštenje o prekoračenju granice merenja senzora (OL)
Obaveštenje o vrednosti senzora ispod granice (UL)
Obaveštenje o graničnoj vrednosti kratkotrajne izloženosti (STEL) Obaveštenje o vremenski ponderisanom proseku (TWA) Obaveštenje o brzom testu (bump test) i kalibraciji
Obaveštenje o neuspehom funkcionalnom testu i kalibraciji

Dimenzije i težina

Dimenzije: 71 mm x 110 mm x 37 mm (2.8" x 4.3" x 1.5") Težina: 146g (5.2 oz)

Korisnički interfejs

Grafički LCD ekran rezolucije 240 x 320 piksela, visokog kontrasta i sa 6-bitnim prikazom boja
Sistem menija i uključivanje se kontrolišu pomoću tastature sa tri tastera.
Višejezična podrška: EN, FR, ES, DE, IT, NL, PT

Obaveštenje za korisnika

Vizuelni prikaz: Ekran u boji i višebojna svetla na vrhu i bočnoj strani.
Senzorno: Vibrirajuće
Zvučni signal: ~95 dB na 30 cm (11,8")

Napajanje i baterija

Punjiva litijum-jonska baterija: 1200 mAh
Trajanje baterije: Do 12 meseci na 20 °C (68 °F), u zavisnosti od konfiguracije, servisnog paketa i načina korišćenja, vreme punjenja: 4 sata.

Odobrenja

SAR, RoHS, CE, RCM
Sadrži
FCC ID: W777BLG6C1 IC: 8255A-BLG6C1
FCC ID: XF6-B001P4V2P1, IC: 8407A-B001P4V2P1
Canada & USA: Klasa I, Divizija 1, Grupa A,B,C,D T4;
Zona klase I 0 AEx da ia IIC T4; Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
ATEX: Ex ia IIC T4 Ga

Tehnologija određivanja lokacije

GPS radio: 48-kanalni, visoke osetljivosti
Asistirani-GPS: Da
GPS preciznost: ~5 m (16 ft) na otvorenom
Učestalost ažuriranja lokacije: Tokom visoke hitnosti, događaji i u intervalima od 5 minuta do 6 sati, u zavisnosti od konfiguracije i servisnog paketa

Specifikacije senzora

GAS	TIP SENZORA	RASPON	REZOLUCIJA
UGLJEN MONOKSID (CO)	Elektrohemijski	0-500 ppm	1 ppm
VODONIK SULFID (H ₂ S)	Elektrohemijski	0-100 ppm	0.1 ppm
KISEONIK (O ₂)	Elektrohemijski	0-25% vol	0.1% vol
SUMPOR DIOKSID (SO ₂)	Elektrohemijski	0-100 ppm	0.1 ppm

Cellular communication

LTE-M and NB-IoT

Environmental

Storage temperature: -30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
Operating temperature: -20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Charging temperature: 0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Ingress Protection: Designed to meet IP67

Warranty

CO, H₂S, O₂: Four-year limited warranty
SO₂: Two-year limited warranty

Blackline Live web application

Cloud-hosted safety monitoring web application is customizable for every customer requirement
Includes compliance dashboard, map, user roles, device configurations, notification setups, and essential reporting

Sve specifikacije su podložne promenama bez prethodne najave.