

Dräger FireGround Kontrolne table

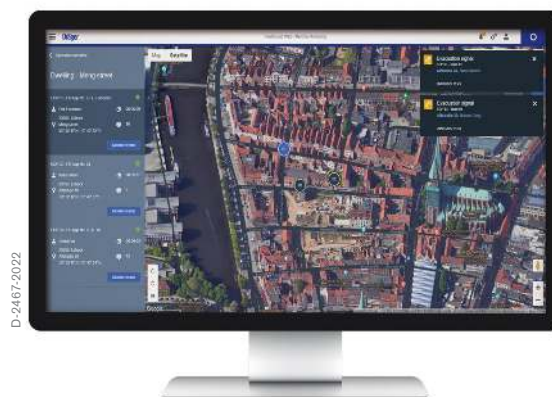
Komandantu incidenta su potrebne informacije uživo od svih korisnika aparata za disanje (SCBA) na svim tačkama ulaska kako bi mogao da ih prati u svakoj situaciji. Dräger FireGround sistem za praćenje ovo postiže brzim režimom primene, smanjuje potrebu za glasovnom komunikacijom putem radija i omogućava daljinski nadzor uz izveštavanje o incidentima.



D-2465-2022

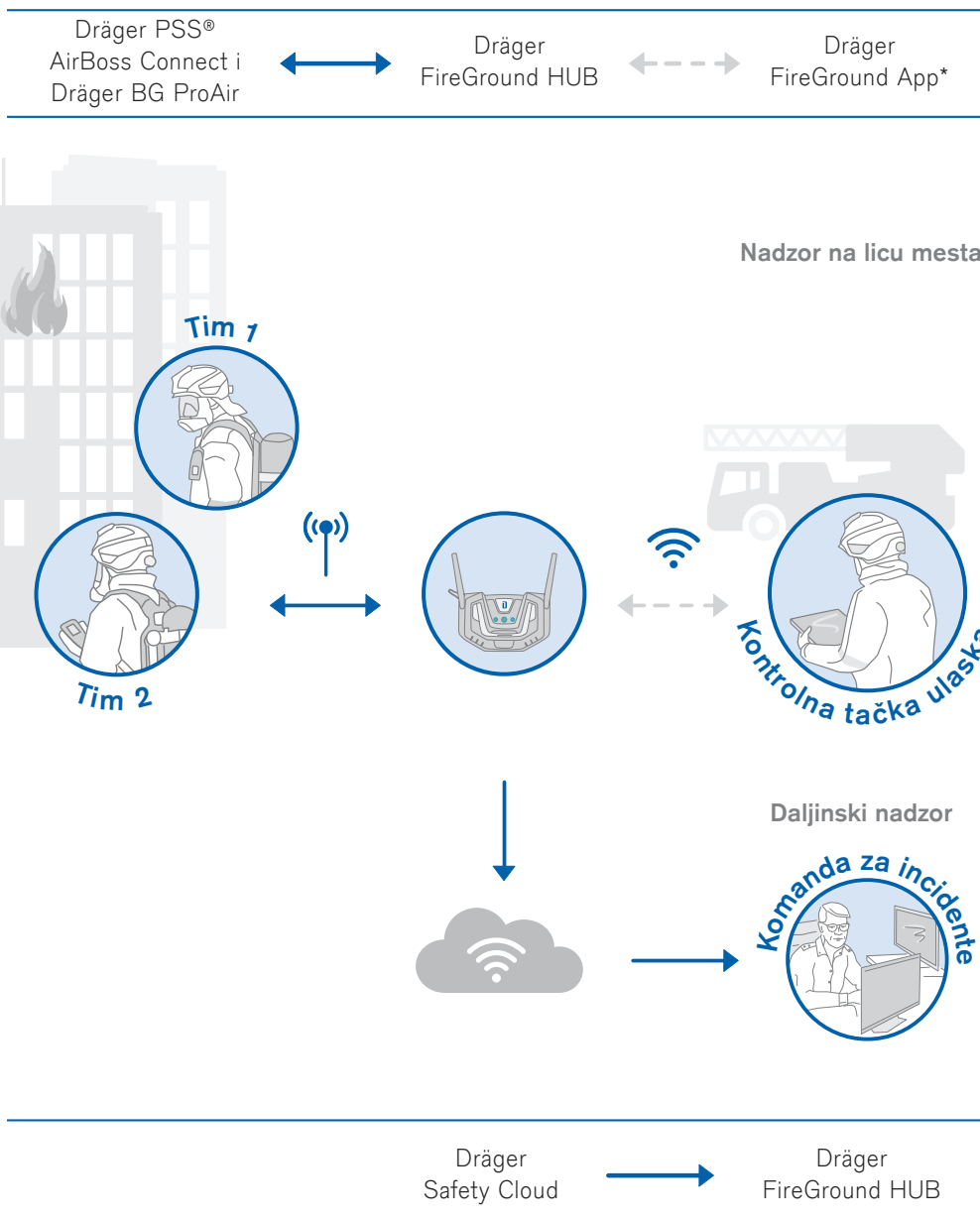
Dräger FireGround App
Nadzor korisnika aparata za disanje (SCBA)
u jednoj kontrolnoj tački ulaska na licu mesta

Dräger FireGround Web
Nadzor više kontrolnih tačaka ulaska
različitih incidentata na daljinu ili na licu
mesta i analiza posle incidenta



D-2467-2022

Dräger FireGround



* besplatan dodatak

Koristi

Precizno praćenje uz nezavisan prenos podataka u realnom vremenu

Dräger FireGround Accountability System napravljen je tako da prenosi vitalne informacije u realnom vremenu, pružajući vama, kao komandantu incidenta više vremena za donošenje taktičkih odluka. Ova prednost značajno povećava ukupnu bezbednost tima tokom raspoređivanja. Dräger FireGround kreira samostalnu mrežu nezavisnu od dostupne mrežne i energetske infrastrukture. Pored toga, naše rešenje takođe nudi Cloud usluge za prilagođeno izveštavanje i daljinsko nadgledanje.

SAFETY+

Automatsko aktiviranje i prijavljivanje

Za bezbedno i brzo raspoređivanje: Dizajnirali smo naš Dräger PSS® AirBoss Connect da automatski aktivira radio prenos nakon otvaranja ventila cilindra. Svi relevantni vitalni podaci i alarmi iz aparata za aktivno disanje sada se lako mogu pregledati na vašem pametnom uređaju. Možete da uključite ličnu komunikaciju sa vatrogascem ako to zahteva vaša standardna operativna procedura (SOP), čineći celokupan postupak pouzdanijim i bezbednijim za vaš tim tokom incidenta.

Prenos u realnom vremenu sa širokim spektrom upozorenja

Neophodno je imati na umu sve informacije tokom kritičnih situacija. Dräger PSS AirBoss Connect je projektovan sa širokim spektrom upozorenja:

- Pritisak u cilindru, uzbuna za nedostatak vazduha i vreme za povlačenje
- Ručni signal za opasnost, upozorenje prilikom izostanka pokreta i termičko upozorenje
- Upozorenja i potvrde o komunikaciji, npr. univerzalna poruka o evakuaciji

Uvek ste informisani usled kritične situacije. Upozorenja, koja se prenose u realnom vremenu, daju vam prednost da pouzdano identifikujete vatrogasca kome je potrebna pomoć i odmah ga kontaktirate.

Neverbalna komunikacija omogućava manje radio saobraćaja

Dräger FireGround Accountability System pojednostavljuje kontinuiranu razmenu podataka smanjenjem potrebe za verbalnim ažuriranjima statusa. Ovo u suštini oslobađa upotrebu kopnenog mobilnog radija (LMR) za taktičke poruke, što daje vama i vašem timu više vremena da se koncentrišete na glavni zadatak. Upozorenja o komunikaciji, npr. univerzalna poruka o evakuaciji, primaju se na elektronsku kontrolnu jedinicu sa zvučnim upozorenjem. Tačno vidite ko je potvrdio alarm, a ko nije, tako da možete da ga kontaktirate konkretno pomoću kopnenog mobilnog radija.

UPOTREBA

Brzo raspoređivanje tima

Aplikacija Dräger FireGround App je dizajnirana uzimajući u obzir upotrebljivost specifičnu za vatrogasce, neprimetno se integrišući u standardne operativne postupke. FireGround prikazuje sve aktivne SCBA aparate dodeljivanjem prilagođenog ID-a opreme ili imena nosioca. Posle toga, svaki SCBA aparat ili vatrogasac mogu da se dodaju u tim pomoću drag'n'drop - a. Na ovaj način, unapred definisani timovi se mogu bez napora kreirati i automatski dodati, na primer, motor 26, napad 1.

Koristi

Praćenje

Pored toga što može da nadgleda vatrogasce na mestu događaja, FireGround App vam takođe pomaže da pratite kako se incident razvija. Možete ga koristiti za crtanje rasporeda nezgoda, pravljenje glasovnih snimaka i dodavanje fotografija. Svaki unos je označen vremenom kako bi vam pomogao da napišete izveštaj. Pomoću FireGround Web App-a imate pregled ulaznih tačaka, što omogućava trenutno informisanje viših nivoa komandi ako se dogode kritični događaji.

Intuitivni interfejs

Glavni ekran FireGround aplikacije vam daje detaljan pregled svakog korisnika SCBA aparata na prvi pogled. Oni koji dostignu kritični nivo pritiska ili prikazuju posebna upozorenja se prikazuju na vrhu. Naš sistem vam pruža mogućnost da kontinuirano nadgledate svoj tim na lokaciji i sve probleme sa kojima se oni suočavaju.

Jednostavno podešavanje

Da biste pristupili Dräger FireGround Webu, potrebni su vam samo uređaj i internet pregledač. Dräger postupak registracije i konfiguracije zasnovan na QR šifri čini registrovanje u FireGround Webu i konfigurisanje svih FireGround aplikacija i čvorišta naročito efikasnim i jednostavnim.

POVEZIVANJE

Daljinski nadzor

Opcionalni Dräger FireGround Web omogućava komandnom osoblju, rukovodstvu, kao i osoblju u radionici da koriste podatke kreirane na licu mesta gde god se nalazili. Sve što je potrebno je da se FireGround HUB poveže sa Dräger Cloudom preko LTE-a. Možete u svakom trenutku daljinski nadgledati više incidenata i dobiti kompletnu evidenciju incidenta, jednako unapređujući bezbednost u velikim i kompleksnim situacijama. Dostupne su iste informacije kao i na licu mesta, kao što su očitavanja pritiska, alarmi i svi ostali podaci koje deli korisnik FireGround Appa. Putem direktne veze sa beleškama ili slikama, centralna komanda uvek ima jasnu predstavu o tome šta se dešava u svakoj situaciji.

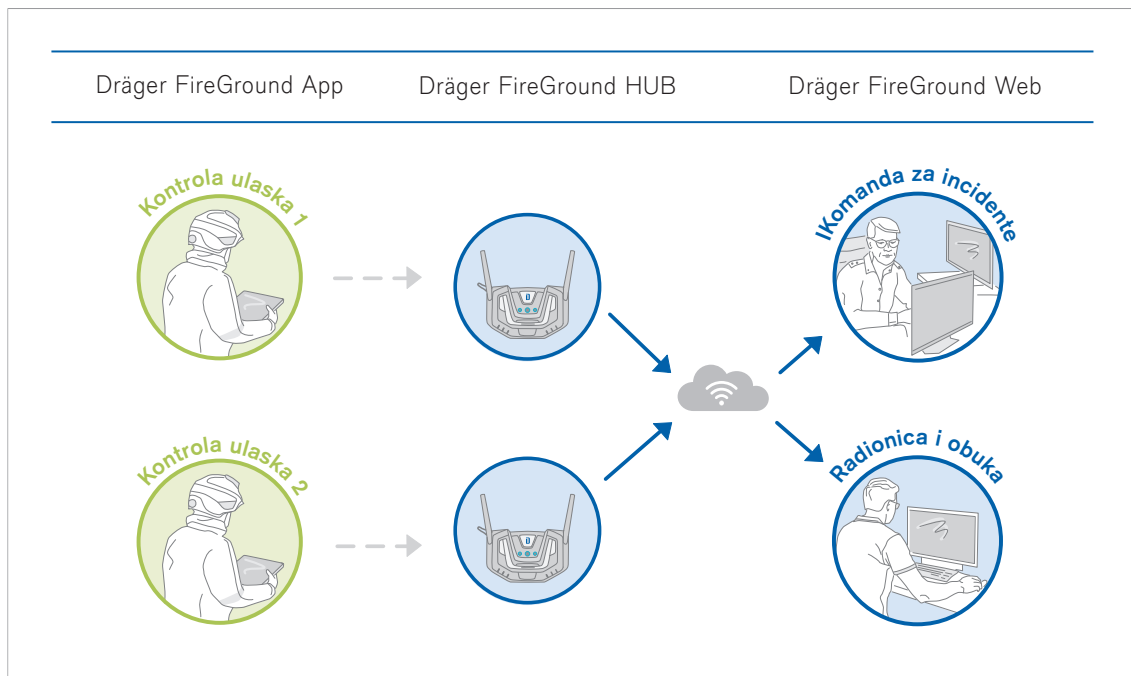
Prilagođeno izveštavanje o incidentima i sveobuhvatna analiza

Kao dodatnu pogodnost možete lako prilagoditi izveštavanje za više svrha od istorije korisnika ili uređaja do sinhronizovanih pregleda kompletnih incidenata. Sposobnost kreiranja izveštaja o incidentima na dokaznom i taktičkom nivou daje vam sveobuhvatnu i vrednu analizu. Dräger vam nudi višestepeni sistem evidentiranja podataka - u SCBA elektronskoj upravljačkoj jedinici, FireGround App-u i Dräger Cloud-u - koji obezbeđuje dostupnost podataka u svakom slučaju i u bilo koje vreme.

Izvanredna propagacija

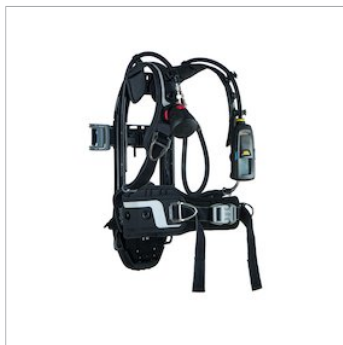
Dräger FireGround Accountability System ima pouzdan sistem bežične komunikacije koji vam omogućava da ostanete u kontaktu u dometu do 1,5 km, čime se u velikoj meri poboljšava linija komunikacije čak i ako niste direktno na mestu incidenta. Međutim, na ovaj opseg utiče vrsta konstrukcije i zgrade (npr. tipični porodični stanovi, standardna skladišta ili tuneli). Zajedno sa svojim korisnicima, sproveli smo ispitivanja raspona između korisnika SCBA i jednog FireGround HUB-a, postižući izvanredne rezultate. Pored toga, kada više SCBA korisnika uđe u zgradu, to se FireGround signal bolje deli između mrežnih komponenti. Svaki PSS AirBoss Connect i svako čvorište automatski deluju kao repetitor – povećavajući celokupno širenje signala sa svakim korakom.

Dräger FireGround Accountability System – daljinski nadzor



Dräger FireGround Web omogućava komandu za incidente za nadzor više kontrolnih tačaka ulaska i različitih incidenata na daljinu ili na licu mesta. Štaviše, Fire Ground Web omogućava pregled i analizu podataka sa terena tokom ili nakon incidenta za planiranje radionica, sesije naučenih lekcija itd.

Sistemske komponente



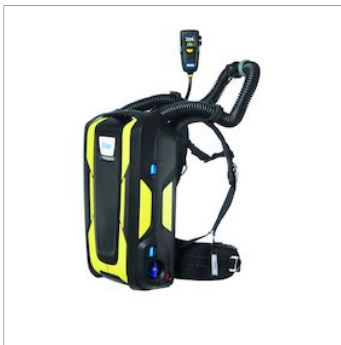
D-0915-2019

Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss nudi najbolju ergonomiju u klasi i jedan je od najlakših aparata za disanje prilikom gašenja požara. Lekcije naučene od vatrogasaca širom sveta, kao i najnovije inovacije u tehnologiji, dovele su nas do dizajna još bezbednijeg i čistijeg SCBA sistema za lakše i duže disanje.

Sistemske komponente

D-609-2022



Dräger BG ProAir

Posebno dizajniran za duže trajanje: Dräger BG ProAir je aparat za disanje zatvorenog kola sa pozitivnim pritiskom koji kombinuje beskompromisnu bezbednost sa najvišim nivoom udobnosti pri disanju i nošenju. Lakše nošenje, lakše disanje – što vam daje više vremena da obavite posao i da se bezbedno vratite.

D-42094-2021



Dräger FireGround HUB

Dräger FireGround HUB povezuje Dräger PSS® AirBoss sa FireGround Accountability Systemom. To je prenosivi uređaj koji može nositi vatrogasac, koji se može postaviti blizu tačke ulaska ili instalirati unutar vatrogasnog vozila.

D-3342-2022



Dräger FireGround repetitor

Na raspon sistema za praćenje utiče tip konstrukcije i građevine (npr. skladišta ili tuneli). U slučaju većeg broja zavoja, uzvišenja i dužina, Dräger FireGround repetitor produžava raspon između uređaja Dräger PSS® AirBoss Connect i Dräger FireGround HUB.

Dräger-Dat#ge#CloudLog#20201007_Einwurf_CMYK



Dräger Safety Cloud

Dräger Safety Cloud zasniva se na Microsoft® Azure, kolekciji integrisanih usluga u oblaku koji se stalno širi. Korišćenje ovih aplikacija može se obavljati i voditi sa bilo kog kraja sveta. Svaki korisnik može pristupiti alatima, aplikacijama i radnim okvirima po svom izboru – lokalno, kao i u cloud-u. Ovo osigurava maksimalnu mobilnost i optimalnu upotrebu. Bezbednost Microsoft® Azure cloud-a garantuju brojni sertifikati i više od 50 garancija usklađenosti.

Tehnički podaci

Dräger FireGround Accountability System

Opseg

Linija dometa od 1,5 km – standardna kancelarija ili porodična zgrada	nije potreban repetitor
Standardni skladište ili industrijski objekti	Potreban je 1 repetitor
Tuneli	broj repetitora u zavisnosti od broja krivina, visine i dužine

Dräger FireGround App

Upotreba	6 timova, po 4 vatrogasca
Veza	Wi-Fi ili LTE, tablet sa FireGround Appom je bežično povezan sa jednim FireGround HUB-om
Operativni sistem	Android
Tablet	dizajniran za upotrebu na tabletu od 10 inča

Dräger FireGround HUB

Veza	Telemetrija, LTE otpremanje podataka (potrebna je SIM kartica)
Napajanje	Kamionski i prenosni režim

Dräger FireGround Web

Upotreba	neograničen broj korisnika
Browser	Microsoft Edge, Google Chrome, FireFox, Safari
Cloud	Dräger Cloud (Microsoft® Azure)

Odobrenja (na čekanju)

IP67	Klasa zaštite za otpornost na prašinu i potapanje
Direktiva 2014/53/EU	Direktiva o radio opremi (RED)
Direktiva 94/9/EC (repetitor)	Oprema za potencijalno eksplozivne atmosfere (ATEX)
EN 60079-0	Eksplozivne atmosfere – oprema: Opšti zahtevi
EN 60079-11	Eksplozivne atmosfere – Zaštita opreme svojstvenom sigurnošću

Informacije za naručivanje

Dräger FireGround Accountability System	Frekvencija	Kataloški broj
Dräger FireGround HUB EU	869 Mhz	37 20 212
Dräger FireGround repetitor EU	869 Mhz	37 20 216
Frekvencije		na zahtev

Napomene

Neki proizvodi, funkcije i usluge nisu dostupni u svim zemljama.
Navedeni zaštićeni znakovi registrovani su samo u određenim zemljama, ali ne nužno i u zemlji u kojoj je objavljen ovaj materijal. Idite na www.draeger.com/trademarks da biste pronašli trenutni status.

GLAVNO SEDIŠTE FIRME
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Nemačka
www.draeger.com

SRBIJA
Dräger Tehnika d.o.o.
Radoja Dakica 7
11080 Zemun, Belgrade
Tel +381 11 3911 222
Fax +381 11 3911 333
office.serbia@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 94 597
contactSEE@draeger.com

Regionalno prodajno
predstavništvo pronađite
na veb stranici:
www.draeger.com/kontakt

