



Dräger WFS 1000

Sustavi simulacije požara

Dräger Wildland-Fire Sandbox WFS 1000 učinkovit je alat za teorijsku i taktičku obuku vatrogasnih postrojbi. Budući da je razvijen zajedno sa stručnjacima pruža niz scenarija za različite razine obuke za suzbijanje šumskih požara i požara raslinja zahvaljujući zaslonu sa softverskim upravljanjem.

Istaknute značajke

Temeljita teorijska obuka

Dräger WFS 1000 optimalno je osmišljen za deskriptivnu teorijsku obuku i dodatno osposobljavanje vatrogasaca s posebnim fokusom na šumske požare i požare raslinja. Širok raspon scenarija za vježbu i živopisna prezentacija omogućavaju obuku koja je izazovna za početnike i iskusne vatrogasce. Raspon mogućnosti proteže se od upečatljive prezentacije opasnosti šumskih požara za neprofesionalce do zahtjevne taktičke obuke na razini zapovjednika voda i jedinice.

Moderna tehnologija

Širenje požara i mjere gašenja požara realistično se ilustriraju povezujući dubinsku kameru i projektor s kutijom za pijesak. Prilagodbe se mogu obavljati u bilo kojem trenutku pa je moguća fleksibilna obuka. Ugrađeni softver omogućava ponovljivu i interaktivnu prezentaciju širenja požara uzimajući u obzir vremenske uvjete, terensku obuku i mjere za gašenje požara.

Priznati model izračuna širenja požara na terenu

Širenje požara utvrđuje se s pomoću softvera na temelju parametara koje odabire korisnik i projicira se na kutiju s pijeskom radi obuke. Simulacija širenja požara temelji se na međunarodno priznatim modelima izračuna: Campbellovom sustavu predikcije i Rothermelovom modelu širenja požara.

Jednostavno intuitivno upravljanje

Upravljanje sustavom Dräger WFS 1000 jednostavno je, intuitivno i brzo se uči zahvaljujući zaslonu osjetljivom na dodir.

Velika mobilnost sustava

Sustav Dräger WFS 1000 može rastaviti samo jedna osoba u svega nekoliko koraka, pospremiti u prtljažnik i ponovno sastaviti na drugom mjestu. Aluminijska je konstrukcija pouzdana zahvaljujući svojoj maloj težini i velikoj stabilnosti.

Blizu stvarnosti

U sustavu WFS 1000 stvara se jasno i živopisno okruženje. Podloga su stvarne karte ili satelitske snimke, svaka prilagodljive transparentnosti što polaznicima obuke olakšava da vježbe prenesu u stvarne primjene.

Može se koristiti za obuku putem interneta

Zahvaljujući web-kamerama visoke kvalitete Dräger WFS 1000 može se upotrebljavati i za obuku putem interneta. Tako domet rada postaje praktički neograničen i nije potrebno vrijeme za putovanja za spasilačko osoblje u udaljenim područjima.

Nisu svi proizvodi, funkcije ili usluge dostupni za prodaju u svim zemljama. Ovdje spomenuti zaštitni znakovi su vlasništvo njihovih vlasnika. Zaštitni znakovi mogu biti u vlasništvu Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) i njihovih podružnica u različitim zemljama, a ne nužno u zemljama gdje je ovaj sadržaj objavljen. Trenutni status Dräger zaštitnih znakova možete provjeriti na www.draeger.com/trademarks.

Dräger Safety d.o.o.

Avenija Većeslava Holjevca 40
10010 Zagreb
Tel: +385 1 65 01 777

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Germany

