

VoÄ?a Hasty Vibraphone Ruin Search Camera

Description

Leader HASTY je jedini spasilaÄ ki ureÄ aj na svijetu koji kombinuje detektor nesreÄ e sa seizmiÄ kim senzorima i kamerom za pretragu, za vizuelno lociranje Å¾rtava ispod ruÅ¡evina.

U poreÄ enju sa tehnologijom koja je meÄ usobno povezana Å¾icom, beÅ¾iÄ ni seizmiÄ ki senzori se lako i brzo instaliraju. Za pokrivanje Å¡irokog dometa detekcije, tri beÅ¾iÄ na senzora sa dometom od 100 m svaki (na otvorenom polju) mogu se povezati istovremeno.

HASTY, 2-u-1 ureÄ aj za otkrivanje i lociranje Å¾rtava: seizmiÄ ki senzori otkrivaju znakove Å¾ivota koji stvaraju vibracije, a kamera za pretraÅ¾ivanje precizno locira Å¾rtvu ispod ruÅ¡evina. SeizmiÄ ki senzori takoÄ er omoguÄ avaju lociranje Å¾rtve koriÅ¡tenjem razliÄ itih metoda kao Å¡to je triangulacija.

Oprema koja sadrÅ¾i dva ureÄ aja u jednom, idealna za USAR operacije (Urbana potraga i spaÅ¡avanje).
Leader HASTY kombinuje funkcije seizmiÄ ke detekcije (ureÄ aj za prisluÅ¡kivanje) + vizuelnu pretragu (kamera) za pronalaÅ¾enje zarobljenih Å¾rtava ispod ruÅ¡evina u skuÄ enom prostoru.

BeÅ¾iÄ ni seizmiÄ ki senzori
Korisnik ovog ureÄ aja moÅ¾e povezati do 3 beÅ¾iÄ na seizmiÄ ka senzora (domet od 100 m svaki na otvorenom terenu).
Tehnika triangulacije je tada vrlo jednostavna za koriÅ¡tenje u usporedbi s koriÅ¡tenjem senzora koji su povezani Å¾icom. Korisnik uvijek ima jednu ruku slobodnu, radi liÄ ne

ravnoteÅ¾e i sigurnosti.

Brza implementacija
ZahvaljujuÄ i beÅ¾iÄ nim senzorima, implementacija Leader HASTY je jednostavna i brza u poreÄ enju sa oÅ¾iÄ enim sistemima. SpasilaÄ ki timovi su 3 puta brÅ¾i sa beÅ¾iÄ nim senzorima. Kamera za pretraÅ¾ivanje se jednako brzo postavlja!

Svestranost
Osoba za potragu i spaÅ¡avanje moÅ¾e lako i brzo preÄ i iz naÄ ina seizmiÄ ke detekcije (detekcija vibracija) u naÄ in pretraÅ¾ivanja vizualne kamere. VeliÄ ina ekrana je optimalna za gledanje scene. Na taj naÄ in spasilac moÅ¾e izvrÅ¡iti brze pretrage tokom prepoznavanja (faza detekcije) ili produbiti potragu kako bi locirao Å¾rtvu (faza lociranja).

Meta Fields

Ts Prod Custom Tab Content :

- NaÄ ini rada: 2 u 1 ureÄ aj
- SeizmiÄ ki nadzor (vibracije) i kamera za pretraÅ¾ivanje
- Tehnologija: do 3 beÅ¾iÄ na seizmiÄ ka senzora / kamere za pretraÅ¾ivanje
- Karakteristike: SeizmiÄ ki nadzor: Individualna kontrola svakog senzora iz kontrolne kutije, podesivi filteri za buku (filter za visok/niski Å¡um), mono ili stereo reÅ¾im sluÅ¡anja, prikaz detektovanog signala, pratioci koji pomaÅ¾u u oÄ itavanju signala, nivo napunjenosti. TraÅ¾i kameru: desno/lijevo smjer kamere, ruÄ na orijentacija od 360Â°, osvjetljenje (8 nivoa osvjetljenja), snimanje fotografija/videa, reprodukcija fotografija/videa, digitalni zum x2, PTT audio komunikacija, rotacija slike, desna/lijeva ruka, zvuk podeÅ¡avanje jaÄ ine zvuka, podeÅ¡avanje osvetljenosti, nivo napunjenosti.

CONTROL BOX

- Dimenzije: Å : 24 x V: 15,2 x D: 5,1 cm
- TeÅ¾ina sa baterijom: 1,38 kg
- Ekran: TFT LCD, 7'' - 800 x 480 px WVGA
- ZaÅ¡tita ekrana: prozirna termoplastika
- Kontrolna kutija otporna na vodu i praÅ¡inu: IP54
- Autonomija: 2,5 h
- Vrijeme poÄ etka: <1 minuta
- Veze: do 2 sluÅ¡alice, kamera i antena
- BeÅ¾iÄ ni prijenos: Antena za meÄ usobno povezivanje beÅ¾iÄ nih seizmiÄ kih senzora (do 100 m u neometanom prostoru)
- Memorijska kartica: Utor za mikro SD karticu za snimanje fotografija i video zapisa

BATERIJA KONTROLNE KUTIJE

- Dimenzije: Å : 6,5 x V: 13 x D: 3 cm
- TeÅ¾ina: 280 g
- Tip: litijum-jonski polimer. 37 Wh
- Autonomija: 2,5 h
- Vrijeme punjenja: 3,5 h
- Ciklusi punjenja: 500
- Kompatibilnost: kompatibilan sa LEADER Search, LEADER Cam i LEADER Scan
- Paket rezervnih baterija: dodatno se isporuÄ uje za koriÅ¡tenje po potrebi s 10 AAA baterija

POL

- Modeli: 2,4 m ili 3,7 m