



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 sensorima i kamerom za pretragu, za vizuelno lociranje Ärtava ispod ruÄjevina.

U poreÄenju sa tehnologijom koja je meÄusobno povezana Äicom, beÄiÄni seizmiÄki senzori se lako i brzo instaliraju. Za pokrivanje Äirokog dometa detekcije, tri beÄiÄ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 Ärtava: seizmiÄki senzori otkrivaju znakove Äivota koji stvaraju vibracije, a kamera za pretraÄivanje precizno locira Ärtvu ispod ruÄjevina. SeizmiÄki senzori takoÄer omoguÄavaju lociranje Ärtve koriÄtenjem razliÄitih metoda kao Äto je triangulacija.

Oprema koja sadrÄi dva ureÄaja u jednom, idealna za USAR operacije (Urbana potraga i spaÄavanje).

Leader HASTY kombinuje funkcije seizmiÄke detekcije (ureÄaj za prisluÄkivanje) + vizuelnu pretragu (kamera) za pronalaÄenje zarobljenih Ärtava ispod ruÄjevina u skuÄenom prostoru.

BeÄiÄni seizmiÄki senzori

Korisnik ovog ureÄaja moÄe povezati do 3 beÄiÄna seizmiÄka senzora (domet od 100 m svaki na otvorenom terenu).

Tehnika triangulacije je tada vrlo jednostavna za koriÄtenje u usporedbi s koriÄtenjem senzora koji su povezani Äicom. Korisnik uvijek ima jednu ruku slobodnu, radi liÄne

ravnoteže i sigurnosti.

Brza implementacija

Zahvaljujući i bežičnim senzoriga, implementacija Leader HASTY je jednostavna i brza u poređenju sa ostalim sistemima. Spasilački timovi su 3 puta brži sa bežičnim senzoriga. Kamera za pretraživanje se jednako brzo postavlja!

Svestranost

Osoba za potragu i spašavanje može lako i brzo preći i iz nađina seizmičke detekcije (detekcija vibracija) u nađin pretraživanja vizualne kamere. Veličina ekrana je optimalna za gledanje scene. Na taj nađin spasilac može izvršiti brze pretrage tokom prepoznavanja (faza detekcije) ili produbiti potragu kako bi locirao žrtvu (faza lociranja).

Meta Fields

Ts Prod Custom Tab Content :

- Način rada: 2 u 1 uređaj
- Seizmički nadzor (vibracije) i kamera za praćenje
- Tehnologija: do 3 bežična na seizmička senzora / kamere za praćenje
- Karakteristike: Seizmički nadzor: Individualna kontrola svakog senzora iz kontrolne kutije, podesivi filteri za buku (filter za visok/niski frekvencijum), mono ili stereo režim slušanja, prikaz detektovanog signala, pratioci koji pomažu u otkrivanju signala, nivo napunjenosti. Traži kameru: desno/lijevo smjer kamere, ručno na orijentacija od 360°, osvjetljenje (8 nivoa osvjetljenja), snimanje fotografija/video, reprodukcija fotografija/video, digitalni zum x2, PTT audio komunikacija, rotacija slike, desna/lijeva ruka, zvuk podešavanje jačine zvuka, podešavanje osvjetljenosti, nivo napunjenosti.

CONTROL BOX

- Dimenzije: Å : 24 x V: 15,2 x D: 5,1 cm
- Težina sa baterijom: 1,38 kg
- Ekran: TFT LCD, 7" - 800 x 480 px WVGA
- Zaštita ekrana: prozirna termoplastika
- Kontrolna kutija otporna na vodu i prašinu: IP54
- Autonomija: 2,5 h
- Vrijeme početka: <1 minuta
- Veze: do 2 slušalice, kamera i antena
- Bežični prijenos: Antena za međusobno povezivanje bežičnih seizmičkih 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
- Težina: 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 isporučuje za korištenje po potrebi s 10 AAA baterija

