

UreÄ?aj za otkrivanje preÅ¾ivjelih u ruÅ¡evinama Leader Scan

Description

Nakon uruÅ¡avanja stambenih objekata, kliziÅ¡ta ili lavina, Leader SCAN moÅ¾e otkriti i locirati zarobljene Å¾rtve pomoÄ u radarske tehnologije UWB (Ultra Wide Band). UWB senzori skeniraju povrÅ¡inu ruÅ¡evina u potrazi za pokretima grudnog koÅ¡a ili pokretima zakopanih Å¾rtava do 30 m na otvorenom terenu.

Senzori visoke osjetljivosti otkrivaju i najslabije pokrete i omoguÄ avaju precizno obilježavanje dubine na kojoj se Å¾rtva nalazi. Analizira se i frekvencija kretanja kako bi se moglo zakljuÄ iti da li se radi o ljudskom Å¾ivotu ili ne.

Leader SCAN sadrÅ¾i 2 naÄ ina pretraÅ¾ivanja:

- Automatski: automatska analiza nekoliko unapred definisanih oblasti za otkrivanje do 7 Å¾ivih ljudi.
- RuÄ no : RuÄ na analiza unaprijed definirana, sa odabirom podruÄ ja pretraÅ¾ivanja.

UWB detektor pokreta
Leader SCAN senzori koriste Ultra Wide Band (UWB) tehnologiju, koja skenira povrÅ¡inu ruÅ¡evina u potrazi za svjesnim ili nesvjesnim pokretima Å¾rtve do 30 m na otvorenom terenu.

Senzori visoke osjetljivosti
Leader SCAN detektuje i najmanje pokrete (pokreti disanja ili gestikulacije) i prikazuje njihovu uÄ estalost kako bi se zakljuÄ ilo da li je u pitanju ljudski Å¾ivot ili ne.

+382 20 633 318

Dva naÄ ina pretraÅ¾ivanja

- AUTOMATSKI naÄ in pretraÅ¾ivanja: omoguÄ ava automatsku analizu nekoliko podruÄ ja za otkrivanje do 7 Å¾ivih ljudi!
- RUÄ NI naÄ in pretraÅ¾ivanja: ruÄ ni odabir podruÄ ja pretraÅ¾ivanja i minimalne i maksimalne dubine!

Meta Fields

Ts Prod Custom Tab Content :

- NaÄ ini rada: detekcija pokreta
- Tehnologija: 1 beÅ¾iÄ ni ultra Å¡irokopojasni (UWB) radarski senzor (priključÄ ni kabel uključÄ en)
- Karakteristike: kontrola senzora iz kontrolne kutije, prikaz detektovanog pokreta na otkrivenoj dubini, automatski naÄ in rada i naÄ in rada u realnom vremenu, odabir dubine, indikator pokreta visokog ili niskog intenziteta, osciloskop za detalje o kretanju, snimanje podataka, reprodukcija snimanja, naÄ in rada desno/ rukovanje lijevom rukom, podeÅ¡avanje svjetline, 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: 5 h
- Vrijeme poÄ etka: <1 minuta
- Veze: 2 konektora za povezivanje antene i povezivanje UWB senzora kablom
- Antena za povezivanje UWB senzora: uklonjiva i podesiva za domet do 30 m u podruÄ ju bez prepreka
- BeÅ¾iÄ ni prijenos: Antena za meÄ usobno povezivanje beÅ¾iÄ nih seizmiÄ kih senzora (do 30-50 m u neometanom prostoru)
- Memorijska kartica: Utor za mikro SD karticu za snimanje podataka detekcije

SENZOR(S)

- Tehnologija: UWB radarski senzor
- Vrsta veze sa kutijom: beÅ¾iÄ na (Wi-fi)
- Broj interkonekcija: 1 beÅ¾iÄ ni senzor (uključÄ en kabl za povezivanje)
- Domet: 30 m u podruÄ ju bez prepreka
- Dimenzije: Å : 43 x V: 24,4 x D: 34,1 cm
- TeÅ¾ina: 6,7 kg (sa baterijama)
- Frekvencija: 2,4 GHz
- Otpornost senzora na vodu i praÅ¡inu: IP67
- Napajanje: Endura CUE - D75 L-ion baterija (4,9 A / 59 W)
- Autonomija: 5 h

SLUÅ ALICE ZA SMANJENJE BUKE