Pomoć i informacije
+387 51 491 148
info@vatropromet.com

Kamera za pretraživanje ruševina Leader CAM

CAM

Zahvaljujući funkcijama za pretraživanje, Leader CAM kamera je dizajnirana za vizualno lociranje žrtava u nedostupnim zatvorenim prostorima i interakciju s njima. Na taj način olakšava vatrogascima i ostalim spasiocima prikupljanje informacija od strane ozlijeđene osobe i vrsti pomoći.

S ergonomskom kontrolnom kutijom sa svijetlim, širokim zaslonom u boji i punjivom baterijom (trajanje baterije od 2,5 h), Leader CAM je savršen za operacije pretraživanja na terenu koje zahtijevaju mnogo vremena.

Kamera za pretragu fiksirana je na ultra lagani teleskopski stup od ugljičnih vlakana za veliku pokretljivost na terenu. Glava kamere je zglobna, vodootporna i osvijetljena za precizno lociranje žrtava. Također, Leader CAM je opremljen komunikacijskim sustavom mikrofon/zvučnik koji su postavljeni na kameru i služe za interakciju sa žrtvom.

Prilagođeni dizajn
Leader CAM ima laganu kontrolnu kutiju s optimalnom veličinom zaslona za USAR operacije.

Visoka kvaliteta slike
Sve su značajke osmišljene kako bi se izbjeglo prikrivanje najmanjeg mogućeg dijela slike snimljene kamerom: Slika prikazana na cijelom zaslonu i ikone pomoći za jednostavno upravljanje uređajem.

Vrlo lagan teleskopski stup
Stup od karbonskih vlakana pruža lakoću prilikom držanja i upravljanja kamerom. Na taj način jedan spasioc može biti usredotočen na ekran, dok drugi samostalno upravlja teleskopskim stupom. Time je osigurana visoka preciznost prilikom pretraživanja.

Razne primjene
Leader CAM koriste vatrogasci, spasilačke ekipe i USAR timovi za traženje zarobljenih žrtava pod ruševinama u zatvorenim prostorima, ali i za vizualno pretraživanje u bunarima ili pod vodom do 180 m.

Tehničke specifikacije

- Način rada: Kamera za pretraživanje
- Tehnologija: Kamera za pretraživanje
- Značajke: desno/lijevo usmjerenje kamere, ručna orijentacija od 360°, osvjetljenje (8 razina osvjetljenja), foto/video snimanje, foto/video reprodukcija, digitalno zumiranje x2, PTT audio komunikacija, rotacija slike, desno/lijevo- ručni način rada, podešavanje glasnoće zvuka, podešavanje svjetline, razina napunjenosti.

KONTROLNA KUTIJA

- Dimenzije: Š: 24 x V: 15,2 x D: 5,1 cm

- Težina s baterijom: 1,38 kg
- Ekran: TFT LCD, 7’’ - 800 x 480 px WVGA
- Zaštita zaslona: prozirna termoplastika
- Upravljačka kutija otporna na vodu i prašinu: IP54
- Autonomija: 2,5 h
- Vrijeme početka: <1 minuta
- Priključci: 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 videa

POL

- Modeli: 2,4 m ili 3,7 m
- Težina: Model 2,4 m = 1,4 kg / Model 3,7 m = 2 kg
- Glava: Model 2,4 m = pričvršćen na stup / Model 3,7 m = odvojiv
- Materijal: karbonska vlakna
- Ručka za pištolj: uklonjiva
- Montaža na stup/upravljačku kutiju: isporučuje se zglobna ruka za pričvršćivanje kutije na stup

GLAVA KAMERE (NA POLU)

- Promjer: 47 mm za pristajanje u standardne rupe od 51 mm
- Kut kamere: 170° (85° desno i 85° lijevo)
- Vidno polje: ukupno 260°
- Vrsta zgloba: Motorizirana električna rotacija s fleksibilnom artikulacijom za apsorbiranje udaraca
- Osvjetljenje: 8 LED s 8 razina osvjetljenja
- Komunikacija: Mikrofon/zvučnik integriran za half-duplex komunikaciju sa žrtvom
- Zaštita kamere: safirna leća otporna na ogrebotine
- Vodootpornost: do 2 m kada je u glavu kamere postavljen vodootporan utikač

SLUŠALICE ZA SMANJENJE BUKE

- Težina: 430 g
- Mono ili stereo: Stereo
- Mikrofon: ugrađen za komunikaciju u načinu pretraživanja kamere
- NRR (Noise Reduction Rating) zaštita sluha: 23 dB
- Broj istovremeno spojenih parova: 2 para slušalica, od kojih je jedno opcionalno

BATERIJA UPRAVLJAČKE KUTIJE

- Dimenzije: Š: 6,5 x V: 13 x D: 3 cm
- Težina: 280gr
- Vrsta: litij-ionski polimer. 37 Wh
- Autonomija: 2,5 h
- Vrijeme punjenja: 3,5 h
- Ciklusi punjenja: 500
- Kompatibilnost: kompatibilno s LEADER Search, LEADER Cam i LEADER Scan
- Rezervni paket baterija: isporučuje se dodatno za korištenje kada je potrebno s 10 AAA baterija

TRANSPORTNI KOVČEG

- Materijal: Čvrsta polipropilenska školjka otporna na udarce
- Transport: Prikladno za zračni transport (integrirani ventil za izjednačavanje tlaka)
- Dimenzije: V: 18 x D: 43 x Š: 121 cm
- Prazna težina: 7,80 kg

- Težina opterećene kutije: 14 kg
- Otpornost na vodu i prašinu: IP67
- Broj kotača: 2
- Unutarnja zaštita: Uređaj se nalazi u kutiji s integriranom pjenom







