

pametna kaciga

pridružite se digitalnoj revoluciji



Pametna kaciga

EN 443

EN 16471

EN 16473



CALISIA VULCAN CV104

- 1. 4K kamera** – ugrađena u kalotu kacige omogućava video prijenos optimirane rezolucije u upravljački centar.
 - slika prenesena u realnom vremenu omogućava nadzor i upravljanje akcijama spašavanja i gašenja požara bez potrebe za izravnom prisutnošću na terenu.
 - mogućnost emitiranja snimanog materijala velikom broju ovlaštenih primatelja pomaže u korištenju iskustva stručnjaka stečenog u rijetkim situacijama tijekom teških akcija.
 - dodatna mogućnost pohranjivanja snimljenog video materijala omogućava analizu tijekom događaja i može se koristiti za osposobljavanje.
- 2. Termalna dugovalna infracrvena kamera (LWIR).** U uvjetima ograničene vidljivosti prenosi termalne profile nestalih osoba, požara i vrućih mjesta u realnom vremenu s mogućnošću odabira boja za vizualizaciju termalnih slika.
 - slika je istovremeno vidljiva na ekranu na terenu / na viziru kacige i u upravljačkom centru.
- 3. Ekran na terenu** smješten u visini očiju vatrogasca (precizno podešen gumbom), omogućava gledanje akcije kroz termalnu kameru, a vidno se polje ne ograničava.
- 4. Kalota kacige i kućište kamere** su načinjeni od vatrootpornog poliamida ojačanog staklenim vlaknima i proizvedeni su injektiranjem koje osigurava izuzetno visoku mehaničku i termičku otpornost.
- 5. Štitnik za lice unutar kacige** izrađen je od materijala otpornog na visoku temperaturu, plamen i kemikalije, te udovoljava zahtjevima norme EN 14458 i može se koristiti istovremeno sa samostalnim uređajima za disanje (SCBA).
- 6. Ugodna i mekana unutarnja strana kacige** osigurava udobnost korištenja, pranja i dezinfekcije zahvaljujući sustavu odvojivih poveza preko brade, bez ikakvih alata.
- 7. Reguliranje visine i veličine glave** (od 47 do 68 cm) bez skidanja kacige.
- 8. Ugrađena višenamjenska utičnica** s obje strane kacige za samostalni uređaj za disanje (SCBA) i za baterijske svjetiljke.

Odabrani radni parametri

- Maksimalan rad baterije do 6 sati,
- Preporučeno neprekidno radno vrijeme do 2 sata,
- Ugrađen signalni indikator aktivnosti uređaja i razine napunjenosti baterije,
- Ugrađena USB-C utičnica za punjenje baterije,
- Sustav bežičnog (WiFi) prijenosa podataka – uz pomoć usmjernika (rutera) pričvršćenog na kacigu ili pristupne točke kreirane na pametnom telefonu (lokalni hotspot),
- Jednostavna aplikacija za pametnu kacigu (za računalo, tablet, pametni telefon) omogućava aktivaciju i upravljanje pojedinačnim pametnim kacigama s danog uređaja.

pametna kaciga

www.smarthelmet.pl



website