

# SMART HELMET

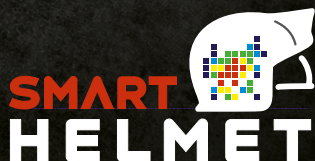
JOIN THE DIGITAL REVOLUTION

CE

0497

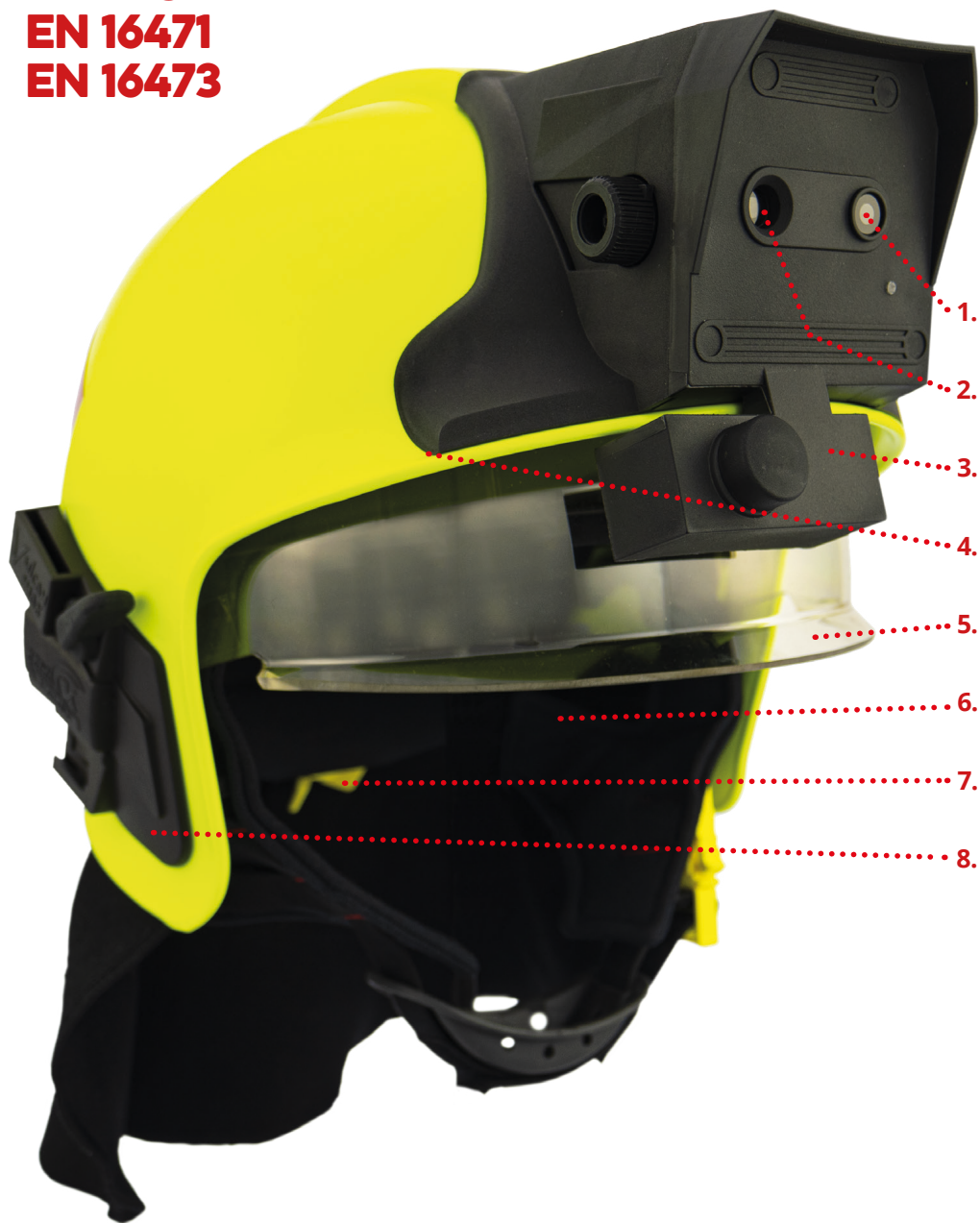


CNBOP-PIB  
1438



# SMART HELMET

**EN 443**  
**EN 16471**  
**EN 16473**



# CALISIA VULCAN CV104

- 1. Kamera 4K** – zintegrowana ze skorupą hełmu umożliwia transmisję wideo w zoptymalizowanej rozdzielczości do centrum dowodzenia;
  - obraz przekazywany w czasie rzeczywistym pozwala na obserwację i dowodzenie akcją ratowniczo-gaśniczą bez konieczności bezpośredniej obecności na miejscu zdarzenia;
  - opcja udostępniania transmisji wielu upoważnionym odbiorcom umożliwia wykorzystanie doświadczenia ekspertów od rzadkich zdarzeń w trudnych działaniach;
  - dodatkowa opcja rejestracji wideo z przebiegu działań ułatwia późniejszą analizę przebiegu zdarzenia i dostarcza materiał szkoleniowy.
- 2. Kamera termowizyjna** typu LWIR (longwave infrared) w warunkach ograniczonej widoczności przesyła w czasie rzeczywistym wizualizację profili termicznych (zaginione osoby, zarzewia ognia, najgorętsze punkty) z możliwością wyboru palety barw obrazu termowizyjii;
  - obraz widoczny jest jednocześnie na wyświetlaczu bliskiego pola/wizjerze hełmu oraz transmitowany do centrum dowodzenia.
- 3. Wyświetlacz bliskiego pola** umieszczony na wysokości oczu strażaka (z możliwością precyzyjnej regulacji położenia za pomocą wygodnego pokrętki) zapewnia widok pola akcji z kamery termowizyjnej bez ograniczenia pola widzenia.
- 4. Skorupa hełmu i obudowa kamery** wykonana jest w technologii wtryskowej z niepalnego poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym gwarantującego bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną i termiczną.
- 5. Chowana do wewnątrz hełmu osłona twarzy** wykonana jest z surowca odpornego na działanie wysokiej temperatury, płomienia i chemikaliów, spełnia wymagania normy EN 14458, kształt wizjera pozwala na użytkowanie go jednocześnie z maską oddechową.
- 6. Komfortowe wnętrze hełmu** zapewnia wygodę użytkowania i możliwość prania i dezynfekcji dzięki systemowi wypinania pasków podbródkowych bez konieczności użycia narzędzi.
- 7. Regulacja wysokości oraz obwodu głowy** (w zakresie 47-68 cm) bez konieczności zdejmowania hełmu.
- 8. Zintegrowane gniazdo wielofunkcyjne** po obu stronach hełmu do mocowania maski aparatu oddechowego oraz latarek.

## Wybrane parametry użytkowe

- maksymalny czas pracy baterii do 6h,
- rekomendowany ciągły czas pracy do 2h,
- wbudowana dioda sygnalizacyjna – wskaźnik aktywności urządzenia i stanu naładowania baterii,
- wbudowane gniazdo USB-C do ładowania baterii,
- system transmisji danych WiFi – za pomocą dołączonego do hełmu routera bądź punktu dostępowego tworzonego na smartfonie (local hotspot),
- intuicyjna aplikacja Smarhelmet (komputer, tablet, smartfon) umożliwia uaktywnianie i zarządzanie poszczególnymi hełmami Smart Helmet w danej jednostce.

# SMART HELMET

[WWW.SMARTHELMET.PL](http://WWW.SMARTHELMET.PL)



SERWIS WWW