Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 12:58

Link do produktu: https://www.wamm.pl/bolin-r9-418f-kamera-ptz-4k-z-1-sensorem-18x-zoomem-12g-sdi-hdmi-sfp-ip-poe-biala-p-3615.html



Bolin R9-418F – Kamera PTZ 4K z 1" sensorem, 18x zoomem, 12G-SDI, HDMI, SFP, IP, PoE++ Biała

Cena brutto	**30 528 zł**
Cena netto	**24 819 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Kod producenta	**R9-418FW**
Producent	**Bolin Technology**

Opis produktu

Bolin R9-418F

Bolin R9-418F to najwyższej klasy kamera PTZ 4K zaprojektowana z myślą o zastosowaniach broadcastowych, produkcji live, realizacjach teatralnych, domach modlitwy, studiach wideo oraz instalacjach korporacyjnych. Wyposażona w duży 1-calowy sensor Sony Exmor R CMOS o rozdzielczości 14.4 MP, zapewnia wyjątkową jakość obrazu 4K z imponującą szczegółowością, szeroką dynamiką tonalną oraz doskonałą pracą w słabym oświetleniu. Realistyczne odwzorowanie kolorów, niski poziom szumów oraz pełna kontrola nad parametrami obrazu czynią z niej urządzenie dla najbardziej wymagających profesjonalistów.

Kamera oferuje 18x zoom optyczny w jakości 4K oraz 24x zoom w trybie Full HD, a precyzyjny obiektyw Zeiss z jasną przysłoną F2.8 zapewnia niezmienną jasność w całym zakresie ogniskowej. Wbudowany filtr ND pozwala dostosować ekspozycję w trudnych warunkach oświetleniowych, a optyczna stabilizacja obrazu (OIS) gwarantuje klarowne i stabilne ujęcia niezależnie od warunków pracy.

R9-418F wyróżnia się imponującą elastycznością połączeń. Kamera posiada podwójne wyjście 6G-SDI, HDMI 2.0, Optical SDI, a także obsługuje liczne standardy streamingu IP, w tym RTSP, RTMP, SRT, ONVIF oraz MPEG-TS. Dzięki sprzętowemu, FPGA-opartemu FAST HEVC oferuje niską latencję i wysoką jakość obrazu przy oszczędnym wykorzystaniu pasma. Wbudowane złącze SFP+ umożliwia opcjonalną rozbudowę o 12G-SDI fiber, co pozwala na przesył materiału wideo na duże odległości bez utraty jakości.

Dodatkowo kamera wspiera protokół FreeD, co umożliwia precyzyjne śledzenie w czasie rzeczywistym w środowiskach AR/VR – idealne rozwiązanie dla produkcji wirtualnych, scenografii XR oraz zaawansowanej automatyki kamerowej. Precyzyjne sterowanie 255-krokowym systemem PTZ, stabilna praca i szerokie możliwości montażowe sprawiają, że kamera doskonale integruje się ze studiami, scenami i systemami AV.

Wyróżniający się certyfikat IEC 60601 sprawia, że R9-418F może być stosowana również w środowiskach medycznych, w których wymagana jest odporność na zakłócenia elektromagnetyczne i pełna integralność sygnału.

Najważniejsze funkcje:

- 1-calowy sensor Sony Exmor R CMOS 14.4 MP zapewniający doskonałą jakość obrazu 4K
- 18x zoom optyczny w 4K, 24x zoom w Full HD
- Profesjonalny obiektyw Zeiss F2.8 o stałej jasności
- Optyczna stabilizacja obrazu (OIS)
- Wbudowany ND filter do pracy w zmiennym oświetleniu
- True WDR – świetna dynamika obrazu w trudnych warunkach
- Pełna kontrola koloru: Black Level, Color Matrix
- Jednoczesne wyjścia: Dual 6G-SDI, HDMI 2.0, Optical SDI, IP streaming (RTSP/RTMP/SRT/ONVIF/MPEG-TS)
- FAST HEVC (FPGA) – niska latencja i wysoka efektywność IP
- Slot SFP+ – opcjonalny moduł 12G-SDI fiber
- Wsparcie FreeD – śledzenie AR/VR w czasie rzeczywistym
- 255-stopniowa precyzja PTZ dla płynnych ruchów kamery

- Elastyczne opcje montażu dla studiów i instalacji AV
- Certyfikacja IEC 60601 – również do zastosowań medycznych