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

Link do produktu: https://www.wamm.pl/bolin-exu420f-zewnetrzna-kamera-ptz-4k60-z-20x-zoom-12g-sdi-hdmi-sfp-poe-ip-biala-p-3609.html



Bolin EXU420F – Zewnętrzna kamera PTZ 4K60 z 20x Zoom, 12G-SDI, HDMI, SFP, PoE++, IP - Biała

Cena brutto	**40 712 zł**
Cena netto	**33 099 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Kod producenta	**EXU420FW**
Producent	**Bolin Technology**

Opis produktu

Bolin EXU420F

Zapierająca dech jakość obrazu 4K60 i niezawodna praca w każdych warunkach atmosferycznych.

Bolin EXU420F to zaawansowana kamera PTZ zaprojektowana z myślą o profesjonalnej produkcji w plenerze. Rejestruje imponujący obraz 4K w 60 kl./s, zapewniając wyjątkową szczegółowość, płynność i naturalne odwzorowanie kolorów. Dzięki 20-krotnemu zoomowi optycznemu kamera świetnie sprawdza się zarówno w szerokich ujęciach, jak i podczas zbliżeń na dalekie obiekty — idealna do transmisji sportowych, koncertów plenerowych, relacji pogodowych czy produkcji z odległych lokalizacji, gdzie liczy się niezawodność i najwyższa jakość obrazu.

Wyposażona w sensor Sony STARVIS IMX715, zintegrowany z zaawansowanym modułem obrazu Bolin BM4620, kamera EXU420F oferuje żywe, czyste i pozbawione szumów wideo UHD nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Algorytmy ISP oparte na sztucznej inteligencji zapewniają precyzyjne działanie autofokusa, automatycznej ekspozycji oraz funkcję wykrywania twarzy. W efekcie kamera dostarcza naturalne, realistyczne kolory i szeroki zakres dynamiki — idealne do zastosowań plenerowych.

Trwała obudowa o klasie szczelności IP67 chroni przed kurzem, wodą i ekstremalnymi temperaturami, co gwarantuje niezawodną pracę 24/7, niezależnie od pogody. Kamera doskonale sprawdzi się zarówno w instalacjach stacjonarnych, jak i mobilnych zestawach produkcyjnych.

Model EXU420F oferuje szerokie możliwości integracji, dzięki jednoczesnym wyjściom 12G-SDI, HDMI 2.0, SFP Optical SDI oraz streamingowi IP. Sprzętowy kodek FAST HEVC, oparty na technologii FPGA, zapewnia wysoką jakość obrazu przy niskim opóźnieniu i mniejszym zużyciu przepustowości sieci. Kamera obsługuje protokoły RTSP, RTMP, SRT, ONVIF oraz MPEG-TS, co umożliwia jej wykorzystanie w nowoczesnych systemach broadcastowych i AV-over-IP.

Zaawansowane funkcje, takie jak obsługa protokołu FreeD, pozwalają na zastosowanie kamery w systemach AR/VR, analizie sportowej oraz tworzeniu immersyjnych doświadczeń dla widzów. Wejście Genlock umożliwia precyzyjną synchronizację obrazu w produkcjach wielokamerowych, a kontrola VISCA z 255 krokami zapewnia bardzo płynny i precyzyjny ruch pan/tilt/zoom, pozwalając na kreatywne kadrowanie dynamicznych scen.

Najważniejsze cechy:

- Sensor 1/2.8" Sony IMX715 STARVIS zintegrowany z modułem obrazu Bolin BM4620
- Wyrazisty, czysty i pozbawiony szumów obraz UHD 4K60
- 20× optyczny zoom o wysokiej rozdzielczości\
- Super Wide Dynamic Range (WDR) – doskonały kontrast i szczegółowość
- Algorytmy AI: wykrywanie twarzy, autofokus, autoekspozycja
- Wytrzymała obudowa IP67 odporna na warunki atmosferyczne
- Równoczesne wyjścia: 12G-SDI, HDMI 2.0, Optical SDI, IP streaming
- Sprzętowy kodek FAST HEVC (FPGA) – niskie opóźnienia i wysoka jakość

- Obsługa protokołów: RTSP, RTMP, SRT, ONVIF, MPEG-TS
- Protokół FreeD – śledzenie AR/VR w czasie rzeczywistym
- Wejście Genlock – synchronizacja w produkcjach wielokamerowych
- VISCA 255-step – wyjątkowo płynne i precyzyjne ruchy PTZ