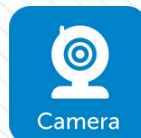


USB/IP PTZ Kamera 30x Zoom, PoE

500790-V2



Opis

Kamera MuxLab USB/NDI/IP PTZ 30x Zoom, PoE (model: 500790-V2) to kamera Full HD 1080p z wyjściami HDMI, USB oraz strumieniowaniem IP, wyposażona w funkcje panoramowania, pochylenia i zoomu (PTZ), zapewniające wysoką elastyczność i szeroki zakres zastosowań. Kamera obsługuje nieskompresowane wideo poprzez wyjścia HDMI lub USB do lokalnej transmisji oraz skompresowane wideo H.264/H.265 do transmisji przez Internet, oferując przy tym 30-krotny zoom optyczny.

Urządzenie wykorzystuje zaawansowany algorytm AI umożliwiający precyzyjne śledzenie sylwetki. Obsługuje zasilanie PoE oraz wyposażone jest w wysokiej jakości przetwornik CMOS 1/2.7" o efektywnej liczbie pikseli 2,07MP. Kamera oferuje ogniskową w zakresie 4.42mm-132.6mm, przysłonę F1.8-2.8, czas migawki od 1/30s do 1/10000s oraz minimalne oświetlenie na poziomie 0.05lux, co umożliwia pracę w warunkach słabego oświetlenia.

Zarządzanie możliwe jest zdalnie przez IP oraz RS232.

Zastosowanie

- Lokalna rejestracja i monitoring AV
- Transmisje prezentacji AV na żywo przez Internet
- Streaming na platformy YouTube, Facebook oraz Wowza
- Współpraca z narzędziami produkcji AV, takimi jak OBS i Wirecast
- Zastosowania w obiektach sakralnych, fitness, szkoleniach, kursach kulinarnych itp.

Kluczowe funkcje

- Maksymalna rozdzielczość 1920×1080 (Full HD) przy 60Hz
- Obsługa wyjść SDI, HDMI, USB 3.0 oraz strumieniowania sieciowego AV
- Wbudowany zaawansowany algorytm AI do precyzyjnego śledzenia sylwetki
- Obsługa protokołu Full NDI
- 30x zoom optyczny oraz kąt widzenia w poziomie 60.7°
- Zaawansowana technologia automatycznego ustawiania ostrości
- Wbudowany podwójny mikrofon do rejestracji dźwięku
- Ekonomiczne rozwiązanie do transmisji na żywo, wideokonferencji i edukacji

Kamera	
System wideo	1080P60, 1080P59.94, 1080P50 1080I60, 1080I59.94, 1080I50 1080P30, 1080P29.97, 1080P25 720P60, 720P59.94, 720P50 Skanowanie progresywne
Przetwornik	Wysokiej jakości przetwornik CMOS UHD 1/2.8" Maks. 2,07MP efektywnych pikseli
Tryb skanowania	Progresywny
Obiektyw	30x zoom optyczny Ogniskowa: 4.42mm - 132.6mm Przystona: F1.8 - F2.8
Minimalne oświetlenie	0.5lux (F1.8, AGC włączone)
Migawka elektroniczna	1/30s - 1/10000s
Balans bieli	Automatyczny, ręczny, one-touch Ustawienie temperatury barwowej Tryb wewnętrzny / zewnętrzny
Redukcja szumów	2D i 3D cyfrowa redukcja szumów
Kompensacja podświetlenia	Obsługiwana
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	≥55dB
Kąt widzenia	Poziomy: 60.7° - 2.28° Pionowy: 34.1° - 1.28°
Zakres ruchu	Obrót poziomy: ±170° Obrót pionowy: -30° do +90°
Prędkość ruchu	Pan: 1.7° - 100°/s Tilt: 1.7° - 69.9°/s
Funkcje obrazu	Odbicie poziome/pionowe (H&V Flip) Zamrożenie obrazu
Presety	255 pozycji Dokładność presetów: 0.1°
Audio	
Rejestracja audio	Wbudowany mikrofon (array) Pasmo: 100Hz - 16kHz
Wejście audio	1x 3,5mm Line-In
Wyjścia audio	HDMI, USB, LAN, SDI 1x 3,5mm Line-Out
Funkcje USB	
Obsługiwane systemy	Windows 7 / 8.1 / 10 i nowsze macOS 10.10 i nowsze Chromebook (od wersji 29) Linux (UVC)
Wymagania sprzętowe	Procesor min. Intel Core 2 Duo 2.4GHz Min. 2GB pamięci
Interfejs	USB 2.0
Formaty i kompresja	YUY2 / MJPEG / H.264
Protokół USB	UVC 1.1 / 1.5 UAC 2.0 (audio)
PTZ przez USB	Obsługiwany

Strumieniowanie IP	
Kompresja wideo	H.264
Strumienie	Główny i pomocniczy
Rozdzielczości	Główny strumień: do 1920x1080 Strumień pomocniczy: do 1280x720 i niższe
Bitrate	32Kbps - 102400Kbps
Tryb bitrate	Zmienny (VBR) / stały (CBR)
Liczba klatek	1fps - 60fps
Kompresja audio	AAC 96 / 128 / 256kb/s
Protokoły	Full NDI, NDI HX TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP ONVIF, DHCP, Multicast, SRT, GB/T28281
Interfejsy wejścia/wyjścia	
USB	1-ch, USB 3.0: Type-A
Wyjście HD	1 x HDMI: V1.3 1 x 3G-SDI: typ BNC, 800 mVp-p, 75Ω, zgodność ze standardem SMPTE 424M
Interfejs sieciowy	1 x RJ45: 10M/100M/1000M Adaptive Ethernet, obsługiwane PoE
Interfejs audio	1 x wejście liniowe, interfejs audio 3,5 mm 1 x wyjście liniowe, interfejs audio 3,5 mm
Interfejs komunikacyjny	1 x RS232 In: 8pin Min DIN, Max odległość: 30m, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1 x RS232 Out: 8pin Min DIN, Max odległość: 30m, tylko do użytku w sieci VISCA 1 x RS485: 2-POS Terminal Block, maks. odległość: 1200m, VISCA/Pelco-D/Pelco-P
Zasilanie	JEITA Type (DC IN 12V)
Pozostałe informacje	
Napięcie wejściowe	DC 12V, PoE (802.3af)
Prąd wejściowy	1000mA
Temperatura pracy	0°C ~ 40°C
Temperatura przechowywania	-10°C ~ 50°C
Zużycie energii	12W
Rozmiar	146mm x 169mm x 168mm
Waga netto	1.5Kg
Gwarancja	2 lata
UPC	627699017906



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-141 Wrocław