Dane aktualne na dzień: 23-06-2026 05:30

Link do produktu: https://sklepwideo.pl/kamera-ptz-fmk20uh-p-8743.html

Kamera PTZ 4K NDI 20x zoom optyczny HDMI/USB/LAN

Cena	**2 699,90 zł**
Cena poprzednia	**~~2 799,90 zł~~**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1-2 dni robocze**
Numer katalogowy	**kapk20uh**

Opis produktu

Kamera PTZ 4K NDI HX3 KI-Tracking 20x zoom optyczny, HDMI/USB 3.0/LAN (PoE), do transmisji z kościoła, konferencji, koncertów, imprez, streaming YouTube, OBS itp., licencja NDI

Kamera PTZ 4K to idealny wybór do transmisji i realizacji na żywo z kościołów, sal koncertowych, konferencji, imprez, studia nagrań, klubów, teatrów itp. Kamera świetnie sprawdzi się zarówno w samodzielnej pracy jak i do bardziej zaawansowanych realizacji w systemach z kilkoma kamerami, mikserem, sterownikiem PTZ itp. W pierwszym przypadku wystarczy podłączyć kamerę do switcha lub routera i po prostej konfiguracji możemy rozpoczynać streaming na żywo.

Duży zoom optyczny i wysoka rozdzielczość

Kamera jest wyposażona w zaawansowany obiektyw z 20-krotnym zoomem optycznym i 15-krotnym zoomem cyfrowym, zapewnia wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4K (3840 x 2160, 8,42 MP) 30fps lub FullHD 1080p 60fps, true color.

Kamera NDI PTZ

NDI to protokół komunikacyjny oparty na IP, umożliwiający przesyłanie wysokiej jakości obrazu i dźwięku z bardzo niskim opóźnieniem przez sieć. Kamera wspiera najnowszą technologię NDI HX3 i NDI 6 oficjalnie certyfikowane przez NDI co zapewnia niewielkie opóźnienia i wysokiej jakości obrazy,

Zaawansowane śledzenie AI Auto Tracking Gen 3.0

Kamera wyposażona jest w funkcję zaawansowanego śledzenia trzeciej generacji - umożliwia bardziej indywidualne funkcje śledzenia, np. dostosowanie trybów śledzenia, czułości, rozmiaru figury, pozycji postaci i utraconej akcji celu. W zależności od otoczenia można wybrać pomiędzy śledzeniem w czasie rzeczywistym a śledzeniem regionalnym. Wystarczy nacisnąć klawisz F2 na pilocie, aby aktywować automatyczne śledzenie i F4, aby zmienić cel śledzenia.

Wielokanałowe wyjście wideo

Mamy do dyspozycji jednoczesne wyjście sygnału sieciowego IP (złącze Ethernet z PoE), HDMI i USB 3.0 Live Streaming. Stosowane jest kodowanie H.264/H.265, dzięki czemu filmy z ruchu są bardziej płynne i wyraźne w warunkach niskiej przepustowości. Zaawansowana redukcja szumów 2D/3D zapewnia wysoką wydajność przy słabym oświetleniu.

Łatwa konfiguracja

Kamera HDMI PTZ może być zasilana przez PoE (802.3af), przy najprostszej konfiguracji wymaga tylko jednego kabla Ethernet, aby wysyłać sygnały audio/wideo, oraz zasilać i sterować sprzętem. Kamerę PTZ można skonfigurować za pomocą przeglądarki internetowej, wyświetlać jej podgląd i sterować nią. Wbudowany czujnik grawitacji, obsługuje funkcję automatycznego zamykania PTZ i jest łatwy w instalacji. Prędkości obrotu/pochylenia/zoomu są regulowane.

Szeroka kompatybilność

Kamera może współpracować z vMix, OBS, Wirecast i innymi oprogramowaniem do strumieniowania na żywo. Kompatybilny z mikserami wideo i kontrolerami PTZ, komputerami Windows, Mac itd. Obsługuje produkcję wideo z wieloma kamerami do strumieniowego przesyłania na żywo na YouTube i Facebook. Do zastosowania w różnych miejscach kamera jest również dostarczana z niezawodnym uchwytem ściennym i sufitowym. Oprócz tego posiada gwint montażowy 1/4 cala do zamocowania na statywie foto/wideo.

Wiodąca technologia autofokusa (AF)

Szybka, precyzyjna i stabilna technologia autofokusa. Obsługuje tryb ostrości: automatyczny, ręczny i jednoprzyciskowy. W porównaniu z konkurencyjnymi produktami szybkość autofokusa jest wyższa. Kamera zapewnia wyraźny obraz wysokiej rozdzielczości zarówno podczas ruchu, jak i podczas powiększania/pomniejszania.

Metody zdalnego sterowania

Wbudowanych jest wiele ustawień wstępnych, kamera posiada do 255 ustawień, w tym 10 z nich można wybrać za pomocą pilota zdalnego sterowania. Obsługuje interfejs sterowania: RS232/RS485 a także protokoły TCP/IP, RTSP, RTMP, VISCA OVER IP, VISCA, SRT, protokoły sieciowe oraz automatyczne protokoły identyfikacyjne.

Specyfikacja techniczna

- sensor: SONY IMX 415 CMOS 1/2,8 cala
- ogniskowa obiektywu: f=5,1-94,5mm
- efektywna liczba pikseli: 8,42 MP
- minimalne oświetlenie: 0,5 Lux (F1,8, AGC ON)
- ustawienia wideo: Brightness, Color, Saturation, Contrast, Sharpness, B/W mode, Gamma curve
- rozdzielczość wideo: do 4K (3840 x 2160) przy 30 klatkach na sekundę; obsługuje również rozdzielczość 1080p do 60 klatek na sekundę i inne rozdzielczości
- kompresja wideo: LAN - H.264 / H.265, USB 3.0 – MJPF / H264 / H.265 / YUY2 / NV12
- zoom: 20-krotny zoom optyczny, 15-krotny zoom cyfrowy
- kąt widzenia (FOV): 60° (W) - 3.5° (N)
- automatyczne śledzenie: śledzenie AI trzeciej generacji z możliwością dostosowania funkcji
- NDI: certyfikat NDI 6 i NDI HX3
- wyjścia wideo: HDMI 2.0, USB 3.0, IP/LAN z obsługą PoE (RJ45)
- wejście audio: 3,5mm minijack stereo
- protokoły sieciowe: RTSP, RTMP, SRT, NDI, VISCA OVER IP itp.
- protokoły sterowania: VISCA, PELCO-D, PELCO-P (RS232/RS485)
- interfejsy do sterowników: RS232/RS485
- programowane ustawienia: do 255 (10 wybieranych za pomocą pilota zdalnego sterowania)
- kompatybilność: współpracuje z oprogramowaniem do strumieniowania, takie jak vMix i OBS
- temperatura pracy: -10 st.C ~ +50 st.C
- wilgotność środowiska pracy: 20% - 80%
- wymiary: 253,5×144×169mm
- waga: 1,46kg
- zasilanie: DC 12V / 1A, PoE

Zawartość zestawu:

- kamera FoMaKo AI Tracking 4K PTZ z 20-krotnym zoomem optycznym
- zasilacz sieciowy 12V
- kabel sterujący RS232
- pilot na podczerwień
- kabel USB
- uchwyt ścienny
- uchwyt sufitowy
- instrukcja obsługi