



PTZ12xFHD



Kamera Alio PTZ12xFHD HDMI/USB3.0/IP

PTZ, 12x zoom optyczny

Ruchoma, sterowana kamera pozwoli na dowolne kadrowanie uczestników, a potężny zoom na dokładne przybliżenia.

Uniwersalna kamera

Duża ilość interfejsów pozwala na wszechstronne wykorzystanie kamery do wideokonferencji (USB), do strumieniowania (IP), do nagrywania (HDMI/dysk USB).

1080P Full HD

Wysokiej jakości przetwornik CMOS z 2,07 efektywnymi megapikselami zapewni świetnej jakości wideo do 1080p

Audio + Video via USB/IP

Pozwala podłączyć zewnętrzny mikrofon do portu line-in i przesyłać video + audio jednym kablem USB lub poprzez strumieniowanie RTSP/RTMP.

Szeroka kompatybilność

Wsparcie dla najpopularniejszych aplikacji: MS Teams, Skype, Skype4B, Zoom, TrueConf, Meet, Webex itp.

Obsługa wielu formatów kodowania

Wsparcie dla: H.264, H.265, MJPEG, YUY2, aby zapewnić płynne odtwarzanie wideo.

Poprawnie działanie w słabym oświetleniu

Wysoki SNR dla sensora CMOS połączony z redukcją szumów 2D i 3D skutecznie eliminuje poziom szumów; nawet w warunkach słabego oświetlenia można uzyskać czysty i jasny obraz.

Zdalna kontrola

Za pomocą pilota zdalnego sterowania lub poprzez interfejs RS232/RS485. Obsługa prestów.

Model	Alio PTZ12xFHD
Zawartość zestawu	1 x Kamera 1 x Pilot zdalnego sterowania 1 x Zasilacz sieciowy
Opcje	Zewnętrzny mikrofon na stół (z możliwością rozbudowy do 5 szt.) Zewnętrzny mikrofon sufitowy (z możliwością rozbudowy do 5 szt.) Półki do montażu na TV/ścianie/suficie

FUNKCJE KAMERY

Rozdzielczość wideo	HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25, 640x480p/240 SD: 480i, 576i
Sensor	1/2.7", CMOS, Efektywne Piksele: 2.07M
Obiektyw	12x zoom optyczny, f3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8 16x zoom cyfrowy
Minimalna jasność	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Przystoła	1/30s ~ 1/10000s
Balans Bieli	Auto, 3000K/Indoor, 4000K, 5000K/Outdoor, 6500K_1, 6500K_2, 6500K_3, One Push, Manual
Kompensacja tylnego oświetlenia	Tak
Cyfrowa redukcja szumów	2D i 3D
Wideo S/N	≥55dB
Kąt widzenia w poziomie	72.5° ~ 6.9°
Kąt widzenia w pionie	44.8° ~ 3.9°
Zasięg ruchu w poziomie	±170°
Szybkość ruchu w poziomie	1.7° ~ 100°/s
Szybkość ruchu w pionie	1.7° ~ 69.9°/s
Wsparcie dla RTSP/RTMP	Tak
Nagrywanie na dysku USB	Tak
Odwrócenie w pionie/poziomie	Tak
Ilość możliwych presetów	255
Dokładność presetów	0.1°

FUNKCJE USB

System Operacyjny	Windows 7/8/10, Mac OS X, Linux, Android
System kolorów / kompresja	YUV 4:2:2
Rozdzielczość wideo	USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 USB2.0: 1080p/10, 720p/25, 960x540p/30, 960x540p/25, 640x360p/60, 640x360p/50
Audio via USB	Tak
UVC	UVC 1.0~ 1.5
UVC PTZ	Tak

FUNKCJE STRUMIENIOWANIA

Strumienie	Strumień główny, strumień dodatkowy
Format wideo	H.265/H.264/MJPEG
Rozdzielczość strumienia głównego	1920x1080, 1280x720, 1024x576
Rozdzielczość strumienia dodatkowego	720x576, 720x480, 320x240

Bitrate	128K, 256K, 384K, 512K, 768K, 1024K, 1536K, 2048K, 3072K, 4096K, 6144K, 8192K
Typ bitrate	Dynamiczny, stały
Ilość klatek	50Hz: 1 – 50 fps, 60Hz: 1 – 60 fps
Bitrate audio	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, NDI HX, Onvif, DHCP, Multicast
INTERFEJSY WEJŚCIA/WYJŚCIA	
Wyjście HD	1xHDMI wersja 1.3
Wyjście SD	1xCVBS: 3.5mm mini jack, 1Vp-p, 75Ω
Wyjście USB	1xUSB3.0: Typ B, żeński 1xUSB2.0: Typ A, żeński
Interfejs sieciowy	1xRJ45: 10M/100M
Interfejs Audio	1-ch: 3.5mm Interfejs Audio, Liniowy
Interfejs komunikacyjny	1xRS-232 Wejście: 8pin Min DIN, Max Dystans: 30m, Protokół: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS-232 Wyjście: 8pin Min DIN, Max Dystans: 30m, Protokół: VISCA 1xRS-485 Wyjście: 2 pinowe porty phoenix,, Max Dystans: 1200m, Protokół: VISCA/Pelco-D/Pelco-P
Złącze zasilania	Typ JEITA DC 12V



FIZYCZNA CHARAKTERYSTYKA	
Napięcie wejściowe	DC 12V
Pobór mocy	1.0A (Max)
Temperatura pracy	0°C ~ 40°C
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 60°C
Pobór mocy	12W (Max)
Wymiary	150mm x 142mm x 162mm
Waga	1,65 kg 2,80 kg (waga z opakowaniem i akcesoriami)
Certyfikaty	CE