

kod produktu: 1VG082

AVer PTZ231



13 282,46 zł

10 798,75 zł netto

PTZ231 firmy AVer to zaawansowana kamera PTZ z innowacyjną funkcją SmartShoot. Wyposażona w 30X zoom optyczny, ta kamera pozwoli powiększyć obraz bez żadnej utraty jakości, dostarczając niesamowicie szczegółowe obrazy. Kamera PTZ231 poprawia jakość transmisji strumieniowej dzięki matrycy Sony i rozdzielczości **Full HD**. Procesor automatycznie optymalizuje jakość ujęcia, niezależnie od tego, czy jest to zbliżenie, czy ujęcie z daleka.



Jakość obrazu FullHD przy 60 klatkach na sekundę i błyskawiczny autofocus gwarantują, że każdy uczestnik spotkania będzie widoczny w najwyższej jakości, nawet w dynamicznych sytuacjach. Dzięki 4 rodzajom połączenia - IP, HDMI, USB, oraz 3G-SDI - kamera jest niezwykle wszechstronna i kompatybilna z różnymi systemami. Uwolnij się od skomplikowanych ustawień i plątaniny kabli, jednocześnie zarządzając wieloma urządzeniami.



Prędkość ruchu kamery, w zakresie od $0,1^\circ$ do 200° na sekundę, pozwala na płynne i precyzyjne dostosowanie kadru do każdej sytuacji. Dodatkowo, **SmartShoot**, zaawansowana funkcja wykrywania ludzi na żywo umożliwiają autonomiczne manewrowanie kamerą w maksymalnie 4 zaprogramowanych strefach, zapewniając, że kamera zawsze skupi się na najważniejszych elementach sceny.



Za pomocą **PTZ Link** - jedynego oprogramowania, które umożliwia połączenie kamery PTZ z urządzeniami do odbioru dźwięku można łatwo przekształcić kamerę w **kamerę do śledzenia głosu** z zaprogramowanymi obszarami, które pozwalają automatycznie przełączać się między różnymi mówcami.



Specyfikacja:

Kamera

- Matryca 1/2,8" 1080p Exmor CMOS
- Rozdzielczość wyjściowa: 1080p / 60 fps
- Zoom optyczny 30X / Zoom cyfrowy 1X
- Kąty widzenia
 - DFOV: 69,2° (wide) do 2,8° (tele)
 - HFOV: 62,3° (wide) do 2,5° (tele)
 - VFOV: 37,3° (wide) do 1,4° (tele)
- Ogniskowa obiektywu: $f = 4,5 \text{ mm}$ (wide) do 135 mm (tele)
- Minimalna odległość robocza: 0,1 m (wide), 1,2 m (tele)
- Kąty obrotu/pochylenia
 - Obrót: $\pm 170^\circ$
 - Pochylenie: $+90^\circ / -30^\circ$
- Prędkość obrotu / pochylenia (ręczna)
 - Obrót: od $0,1^\circ$ do $100^\circ/\text{s}$
 - Pochylenie: od $0,1^\circ$ do $100^\circ/\text{s}$
- Balans bieli: Automatyczny, ręczny, ATW, One Push
- Presety: 10 za pomocą pilota (256 via RS232)
- Sterowanie kamerą: RS-232 (DIN8), RS-422 (RJ45), IP
- Przetwarzanie obrazu: Redukcja szumów (2D / 3D), odwracanie, odbicie lustrzane
- Funkcje AI: SmartShoot

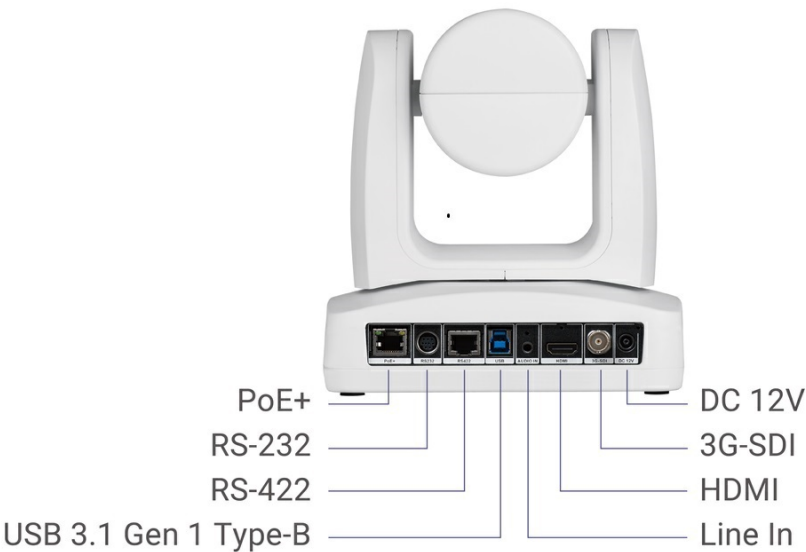
Porty i komunikacja

- Video Outputs: 3G-SDI, HDMI, IP, USB
- Audio Outputs: 3G-SDI, HDMI, IP, USB
- Audio Inputs: MIC in, Line in
- Zasilanie PoE+
- Interfejs sieciowy: 10/100/1000 base-T

- kompresja H.264, H265, MJPEG
- Protokoły sieciowe: IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, DHCP, RTP/RTCP, RTSP, RTMP, SRT, HLS, NDI, LLDP, VISCA over IP

Ogólne

- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 180,0 x 192,0 x 145,0 mm
- Waga netto: 2,0 (±0,1) kg
- Gniazdo Kensington
- Pilot zdalnego sterowania
- 5 lat gwarancji na kamerę i 1 rok na akcesoria
- Zawartość opakowania: Kamera, uchwyt sufitowy (x2, czarny i biały), skrócona instrukcja obsługi, płytki do mocowania kabli (x2), śruba M2 x 4 mm (x3), zasilacz i przewód zasilający, śruba 1/4"-20 L=6,5 mm (x2), pilot zdalnego sterowania, śruba M3 x 6 mm (x3), kabel DIN 8-D-Sub 9, kabel RS-232 In/Out Y, opaska kablowa (x4)
- Akcesoria opcjonalne: CL01- Panel sterujący do kamer PTZ, uchwyt ścienny



SPECYFIKACJA



Dane techniczne

	Producent	AVer
	Kąt widzenia	69,2 st
	Zoom optyczny	30 x
	Zoom cyfrowy	1 x
	Rozdzielczość	1920 x 1080 (FullHD)
	Presety	10
	Zakres ruchu PTZ	+/-170 stopni horyzontalnie -30 stopni (dół) / +90 stopni (góra)
	Odświeżanie	60 fps dla Full HD
	Matryca	1/2.8" 1080p Exmor CMOS
	Porty komunikacyjne	3GSDI HDMI RJ-45 RS232

	USB
True WDR	tak
BLC- kompensacja światła otoczenia	tak
Zasilanie PoE+	tak
Obrót obrazu (do montażu sufitowego)	tak
Kensington security slot	tak
Kompresja	H.264, H.265, MJPEG
Zawartość opakowania	Kamera, uchwyt sufitowy (x2, czarny i biały), skrócona instrukcja obsługi, płytka do mocowania kabli (x2), śruba M2 x 4 mm (x3), zasilacz i przewód zasilający, śruba 1/4"-20 L=6,5 mm (x2), pilot zdalnego sterowania, śruba M3 x 6 mm (x3), kabel DIN 8-D-Sub 9, kabel RS-232 In/Out Y, opaska kablowa (x4)
Waga	2 kg
Gwarancja	5 lat na kamerę i rok na akcesoria
Kolor	Biały
Wymiary	180 x 145 x 192 mm