

AVer PTC310U

Produkt archiwalny

**AVer PTC310U**

profesjonalna kamera z auto trackingiem czyli automatycznie śledząca obiekt poruszający się w polu widzenia kamery. Funkcja detekcji i podążania

za obiektem znajduje zastosowanie w przypadku kamer PTZ, które swym zasięgiem obserwacji mogą objąć bardzo duży obszar.

Rozwiązanie to idealnie sprawdzi się do rejestracji wykładów i wystąpień, które są zapisywane i strumieniowane na żywo.



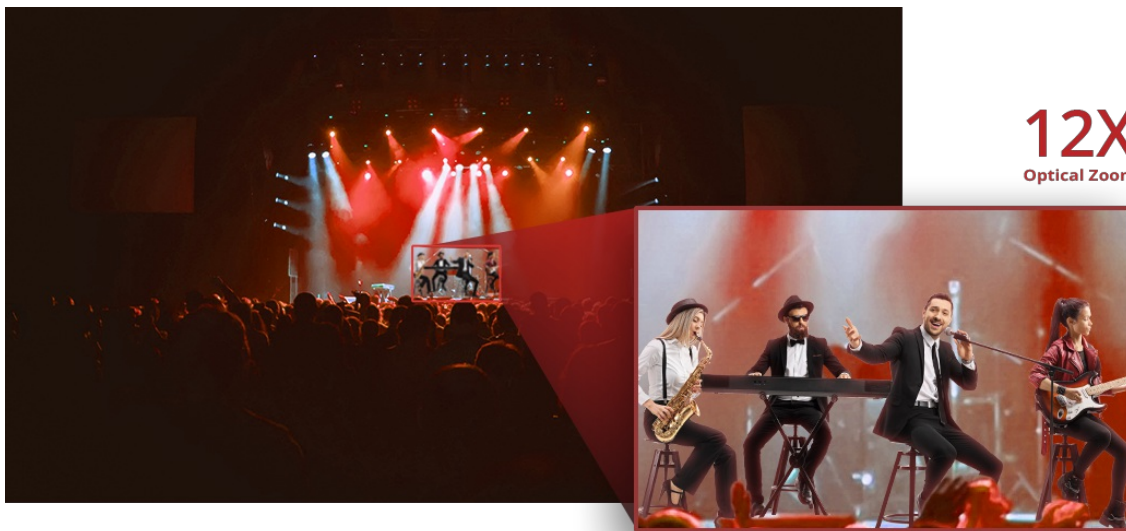
Rozdzielczość

Aver PTC310U nagrywa obraz w standardzie rozdzielczości 4K w 30 kl./s., co gwarantuje wysoką szczegółowość i płynność rejestrowanego obrazu. Urządzenie zostało wyposażone w sensor optyczny marki Sony, dzięki czemu kamera poradzi sobie nawet w trudnych warunkach oświetleniowych



Zoom optyczny

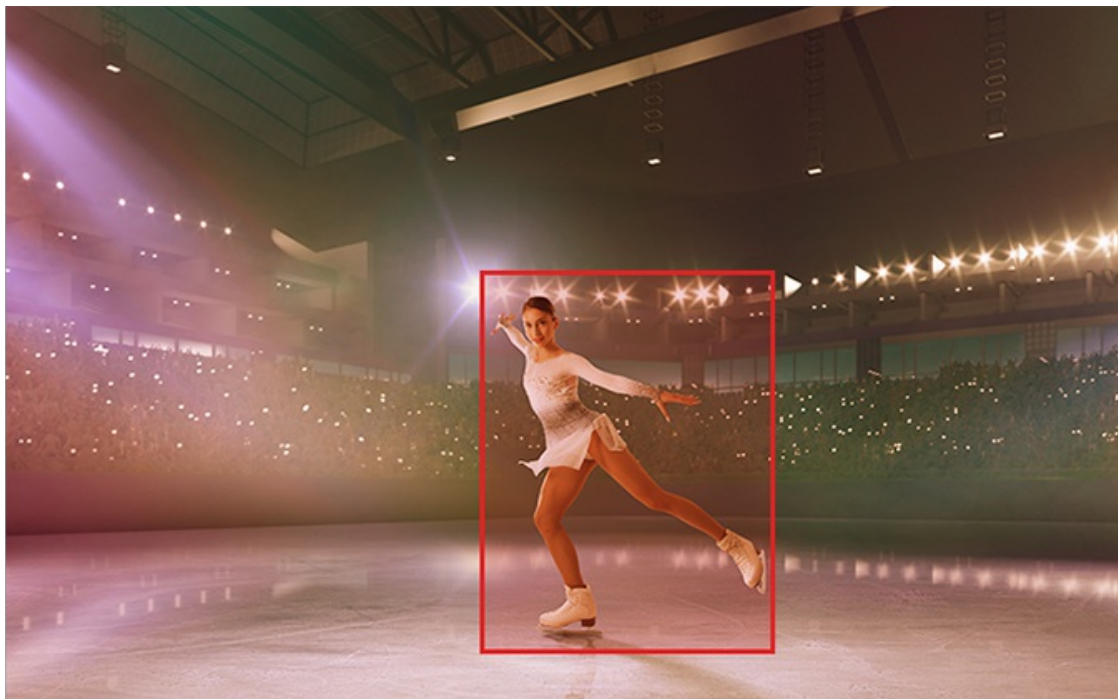
Optyka kamery umożliwia 12-krotne przybliżenie optyczne, co pozwala na zamontowanie kamery w dowolnym miejscu w pomieszczeniu.



12X
Optical Zoom

Śledzenie z wykorzystaniem sztucznej inteligencji

Kamery z serii PTC wyposażone w funkcję auto trackingu samoczynnie wykrywa poruszający się obiekt i inteligentnie go śledzi bez konieczności doposażania wykładowcy w dodatkowe akcesoria. Innowacyjny system zastosowany w kamerach marki Aver pozwala na precyzyjne śledzenie wybranej osoby, aby ta zawsze była w centrum kadru, nawet jeśli w polu widzenia kadru znajdują się inne osoby.



2 tryby śledzenia

Czerpiąc inspirację z najbardziej wymagających potrzeb użytkowników Aver wyposażył swoje modele z serii Pro w tryb prezentera i automatyczne śledzenie w trybie strefowym.

Tryb prezentera daje swobodę poruszania się i możliwość interakcji z publicznością. Kamera śledzi swój cel, nawet jeśli inne osoby lub przedmioty znajdują się w kadrze.



Tryb strefowy pozwala na automatyczne przełączanie się między ustawieniami kamery. Ustawienia stref zostają wcześniej zdefiniowane przez użytkownika a kamera obraca się w obszarze danych stref w zależności od położenia mówcy i jego ruchów. Nowy model daje możliwość ustawienia do 4 takich stref. Obszary można ustawić za pomocą bezpłatnego oprogramowania dostępnego na stronie producenta.

Kamera - specyfikacja

- 12X zoom optyczny / 12X zoom cyfrowy
- Matryca: 1/2.8" 4K Exmor CMOS
- Rozdzielczość: 4K/30, 4K/29.97, 4K/25, 1080p/60, 1080p/59.94, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/60, 1080i/50, 720p/60, 720p/59.94, 720p/50
- Ogniskowa obiektywu f=1.6 (wide) 2.8 (tele)
- Kąt widzenia: DFOV - 78 stopni (wide)
- Minimalne oświetlenie: 0.4 lux (IRE50, F1.6, 30fps)
- Presety: 10 za pomocą pilota (256 via RS232)
- Minimalne oddalenie: 1.5 m@ tele; 0,3 m@ wide
- Balans bieli: auto/manual
- Migawka elektroniczna: 1/1 s do 1/32 000 s
- BLC (back light compensation)- kompensacja światła otoczenia
- Ekspozycja
- Redukcja szumów otoczenia 2D, 3D
- Odświeżanie: auto/50Hz/60Hz
- interfejs sieciowy do sterowania i konfiguracji
- PTZ: +/-170 stopni horyzontalnie | -30 stopni (dół) / +90 stopni (górze)

Kamera - porty i komunikacja

- 3GSDI, HDMI, IP (RJ45), USB
- interfejs sieciowy: 10/100/1000 base-T
- kompresja H.264, H265, MJPEG
- protokół streamingowy RTSP, RTMP, ONVIF
- kontrola zewnętrzna: VISCO/ Pelco-D/ RS-232/ RS-422

Gwarancja na produkt: 3 lata.



SPECYFIKACJA



Dane techniczne

Producent

AVer