

Alio 4k120



Kamera 4k (USB, HDMI)

Najważniejsze Funkcje

Automatyczne kadrowanie uczestników

Funkcja automatycznego śledzenia i kadrowania uczestników na podstawie rozpoznawania twarzy

4K Ultra High Definition

Obsługa 4K i wsteczna kompatybilność z 1080P, 720P i innymi rozdzielczościami.

USB 3.0

W pełni funkcjonalny interfejs USB 3.0, zasilanie, wideo, audio w jednym.

Obiektyw szerokokątny 120°

Obiektyw bez zniekształceń z EPTZ, szerokie pole widzenia 120°, zoptymalizowane do potrzeb wideokonferencji.

WDR

Wspierany Szeroki Zakres Dynamiki pozwala uzyskać naturalny obraz wideo pomimo zmiennych warunków oświetlenia.

Wbudowany mikrofon

Wbudowana matryca mikrofonowa, wielokierunkowy odbiór, zasięg do 6 metrów.

Praca w słabym oświetleniu

Zastosowanie algorytmów redukcji szumów 2D i 3D znacznie redukuje szумы. Nawet przy ultra słabym oświetleniu utrzymuje obraz czysty i wyraźny, a współczynnik SNR obrazu wynosi 55 dB.

Funkcje kamery

Rozdzielczości (HDMI)

4K@30fps/25fps, 1080P@60/50/30/25fps, 1080I@60/50fps, 720P@60/50fps

Sensor

1/2.5", CMOS, Efektywne pixele: 8.51M

Skanowanie

progresywne

Obiektyw	Focus: f=2.8mm, FOV: 120°
Minimalna jasność	0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Przysłona	1/30s ~ 1/10000s
Balans Bieli	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual
Cyfrowa redukcja szumów	2D i 3D
Kompensacja tylnego oświetlenia	Tak

Specyfikacja USB

System Operacyjny	Windows 7/8/10 lub nowszy macOS™ 10.10 lub nowszy Google™ Chromebook™ Version 29.0.1547.70 lub nowszy Linux
Wymagania sprzętowe	2.4 GHz Intel® Core 2 lub nowszy 2 GB RAM lub więcej USB 2.0 port (USB 3.0 wymagane dla 4K)
System kolorów	YUY2/MJPEG/H.264/NV12
Rozdzielczość	4K, 1080P, 720P, 960x540P, 640x360P, 320x240P
Odświeżanie	30fps, 25fps, 24fps, 20fps, 15fps, 10fps, 7.5fps, 5fps
Komunikacja USB wideo	UVC 1.0 ~ 1.5
UVC PTZ	Wsparcie dla EPTZ

Interfejsy wejścia wyjścia

Interfejs USB	1xUSB 3.0: Typ B
Interfejs HDMI	1xHDMI 1.4
Interfejs Audio	brak

Fizyczna charakterystyka

Napięcie wejściowe	DC 5V (Zasilanie USB)
Temperatura pracy	-10°C ~ 40°C
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 60°C
Natężenie prądu	1A (Max)
Pobór mocy	3,5W
Wymiary	194mm x 34mm x 42mm (bez uchwytu)
Waga	0.5 Kg