

# CleverCam

## Erleben Sie 4K Ultra-High Definition

Die CleverCam ist eine 4K-Ultra-High-Definition-ePTZ-Kamera mit einem schlanken, eleganten Design. CleverCam verwendet fortschrittliche ISP-Verarbeitungs-Algorithmen, um lebendige und klare Bilder, mit einer hohen Auflösung und einer fantastischen Farbwiedergabe zu liefern. Mit ihrer großartigen Funktionalität ist die CleverCam einfach und bequem zu installieren.



**MIC**

Zwei omnidirektionale  
Mikrofone integriert

**Sensor**

Hochwertiger 1/2,8-Zoll-  
CMOS-Sensor

**Audio/Visuelles**

Multipler audiovisueller  
Komprimierungsstandard



# Key Features



Ultra HD 4K-Auflösung



10-facher Digitalzoom



Einfach zu installieren  
und mit jedem Gerät  
nutzbar



Großes Sichtfeld mit  
83° Weitwinkel und  
Objektivoptionen mit  
geringer Verzerrung



Auto Framing mit  
Gesichtserkennung



Hochwertiger 1/2,8-Zoll-  
CMOS-Sensor



Video-  
Ausgangsschnittstelle  
USB 3.0 Plug and Play



2 omnidirektionale  
Mikrofone integriert  
Rauschunterdrückung

## Auto-Framing

Mit ausgeklügeltem Gesichtserkennungsalgorithmus, um ein Bild intelligent und automatisch entsprechend der Anzahl der aktiven Personen einzurahmen sowie sich mehr auf diejenigen zu konzentrieren, die sich im Fokus befinden.

## Einfache Installation

CleverCam ist mit einer Formklemme ausgestattet, die eine einfache Installation an jedem Gerät ermöglicht, z. B. an einem LCD-Bildschirm, Laptop, Tisch und Stativ. Sie müssen keine Treiber herunterladen, sondern können das Gerät einfach über den USB 3.0-Anschluss anschließen und verwenden.

## Technische Spezifikation

<b>Betrachtungswinkel</b>	95°(D) / 83°(H) / 46°(V)
<b>Brennweite</b>	f = 3,24 mm
<b>Iris</b>	F2.1
<b>Bildsensor</b>	Hochwertiger 1/2,8-Zoll-CMOS-Sensor mit 4K-Auflösung
<b>Effektive Pixel</b>	8.28MP, 16:9
<b>Video-Ausgang</b>	USB3.0 (Typ B), Audio-Video-Ausgänge LAN: 10M/100M/1000M adaptiver Ethernet-Port, Audioausgabe unterstützt (Standardmodell ohne LAN)
<b>Video-Komprimierung</b>	USB 3.0: YUV2, NV12, MJPG, H.264, H.265 LAN: H.264, H.265
<b>Audio-Eingang</b>	2 omnidirektionale Mikrofone
<b>Video-Auflösung</b>	Hauptstream: 3840×2160 @30fps, 1920×1080P @30fps / 25fps, 1280×720P @30fps / 25fps Sub Stream: 1280×720P @30fps / 25fps, 640×480P @30fps / 25fps 320×172P@30fps / 25fps
<b>Digitaler Zoom</b>	10x
<b>Helligkeit</b>	0.1Lux (F1.8, AGC EIN)
<b>DNR</b>	2D&3D DNR
<b>Super Low Illumination</b>	Ein/Aus
<b>Fokus</b>	Auto / Manuell / One Push
<b>Weißabgleich</b>	Auto / Manuell / One Push//3000K/3500K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K
<b>Belichtung</b>	Auto / Manuell
<b>Kontrast der Hintergrundbeleuchtung</b>	Ein/Aus
<b>SNR</b>	>55db

## USB

<b>Video-Komprimierung</b>	YUY2, NV12, MJPG, H.264, H.265
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 7 (1080P oder niedriger), Windows 8.1, Windows 10; macOS™, 10.10 oder höher, Linux (UVC-Unterstützung); Android
<b>USB-Audio</b>	Unterstützung
<b>USB-Protokoll</b>	UVC, UAC
<b>USB-Steuerung</b>	EPTZ
<b>Hardware-Anforderungen</b>	2.4 GHz Intel® Core 2 Duo Prozessor oder besser, 2GB Kapazität oder mehr, USB 2.0 Eingang (USB3.0 für 4K)

## Leistung

<b>Betriebsspannung und Stromstärke</b>	USB-Stromversorgung	5v
	POE-Stromversorgung	48V
	USB-Stromversorgung	1A (max)
	POE-Stromversorgung	0.104A (max)
<b>Leistungsaufnahme</b>	5W (max)	
<b>Temperatur bei Lagerung</b>	-10°C ~ +60°C	
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	20% ~ 95%	
<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C ~ +50°C	
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	20% ~ 80%	
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	180 × 42,5 × 46,3 mm	
<b>Gewicht</b>	ca. 0,3 kg	
<b>Zubehör</b>	Benutzerhandbuch, USB3.0-Kabel, Fernbedienung	