

## CleverCam

CleverCam ist eine 4K-UHD ePTZ-Kamera mit einem schlanken, auffälligen Design. CleverCam verwendet fortschrittliche ISP-Verarbeitungsalgorithmen, um lebendige und klare Bilder, mit einer hohen Auflösung und einer fantastischen Farbwiedergabe zu liefern. Mit ihrer großartigen Funktionalität ist CleverCam einfach und bequem zu installieren.



### Key Features

#### Ultra HD 4K Auflösung | ePTZ |

1/2,8" hochwertiger CMOS-Sensor. Die Auflösung beträgt bis zu 4K, bei einer Bildrate von bis zu 30fps (MJPG) oder 30fps (H.264); kompatibel mit 1080p und 720p; ePTZ und 10x digitaler Zoom; Videoausgangsschnittstelle USB 3.0

#### Vielseitig und einfach zu installieren

Serienmäßig ist die Kamera mit einer Formklemme ausgestattet, um sie auf jedem Gerät, wie LCD-Bildschirm, Laptop, Tisch oder Stativ zu installieren; Treiber müssen nicht heruntergeladen werden; USB 3.0-Plug-and-Play.

#### Weitwinkel

83°/100° Weitwinkel- und kleine Verzerrungslinsenoptionen; Unterstützt H.264, MJPG, YUY2, NV12 Videokomprimierung, um die Videowiedergabe reibungslos zu gestalten.

#### Eingebautes Mikrophon

Zwei omnidirektionale MIC-Pickups sind eingebaut; mit einzigartigem Rauschunterdrückungsalgorithmus.

#### Auto-Framing

Der Einsatz eines überlegenen Gesichtserkennungsalgorithmus für intelligente und automatische Frames - entsprechend der Anzahl der Personen - die Charaktere befinden sich in der Mitte.

<b>Model Nr.</b>	Len 1 (Standard)
<b>Blickwinkel</b>	92°(D) / 80°(H) / 45°(V)
<b>Brennweite</b>	f=3.24mm
<b>Iris</b>	F2.1
<b>Bildsensor</b>	1/2.8" High Quality 4K CMOS Sensor
<b>Effektive Bildpunkte</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 (Das Standardmodell ohne LAN)
<b>Video-Kompression</b>	USB 3.0:YUV2, NV12, MJPG, H.264, H.265 LAN:H.264, H.265
<b>Audio-Eingang</b>	2 omnidirektionale Mikro-Tonabnehmer
<b>Video-Auflösung</b>	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>Digital Zoom</b>	10x
<b>Beleuchtung</b>	0.1Lux (F1.8, AGC ON)
<b>DNR</b>	2D&3D DNR
<b>Super niedrige Beleuchtung</b>	On/Off
<b>Focus</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>Hintergrundbeleuchtung</b>	On/Off
<b>Betriebsgeräusch</b>	>55dB
<b>USB</b>	
<b>Video-Kompression</b>	YUY2, NV12, MJPG, H.264, H.265
<b>Betriebssysteme</b>	Win 7 (1080P oder niedriger), Win 8.1, Win 10; macOS™, 10.10 oder höher, Linux (UVC); Android
<b>USB-Audio</b>	wird unterstützt
<b>USB-Protokoll</b>	UVC, UAC
<b>PTZ-Steuerung</b>	ePTZ
<b>Hardwareanforderung</b>	2.4 GHz Intel® Core 2 Duo Processor oder besser, 2GB Kapazität oder mehr, USB 2.0 Eingang (USB3.0 für 4K)

### Andere Parameter

<b>Spannung und Strom</b>	USB	5V
	POE	48V
	USB	1A (max)
	POE	0.104A (max)
<b>Energieverbrauch</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 (W*H*D)</b>	180mm × 42.5mm × 46.3mm	
<b>Gewicht</b>	ca. 0.3kg	
<b>Zubehör</b>	Benutzerhandbuch, Garantiekarte, USB3.0-Kabel, IR-Controller	



### Mikrofone

Zwei eingebaute omnidirektionale MIC-Pickups

### Sensor

1/2,8 Zoll hochwertiger CMOS-Sensor

### Audio/Visual

Mehrere Audio-/Visual-Kompressionsstandards

