



HD Video Conference Camera USB2.0

EB-VCPTZ20S



PROFESSIONAL

Principali Caratteristiche

Interfaccia USB con funzionalità complete

Interfaccia USB2.0 con supporto audio, uscita di codifica e protocollo UVC v1.5.

Full HD 1080P

Sensore CMOS HD 2.07 megapixel effettivi per immagini di alta qualità fino a 1920x1080.

Riduzione del rumore e immagini ad alta qualità

Il sensore CMOS combinato con l'SNR per la riduzione del rumore 2D e 3D, riduce efficacemente il rumore, anche in condizioni di scarsa illuminazione, l'immagine resta nitida e chiara. SNR fino a 55dB o superiore.

Telecomando

La webcam può essere controllata tramite interfaccia RS232.

Codifica H.264 Slice / H.264 SVC

Supporta le modalità di codifica H.264 Slice e SVC, adatta all'utilizzo in video conferenza.

Doppio flusso

Supporta contemporaneamente due flussi del segnale di uscita (YUY2, MJPEG, H.264 due), per ridurre la pressione del codec host.

Doppia alimentazione

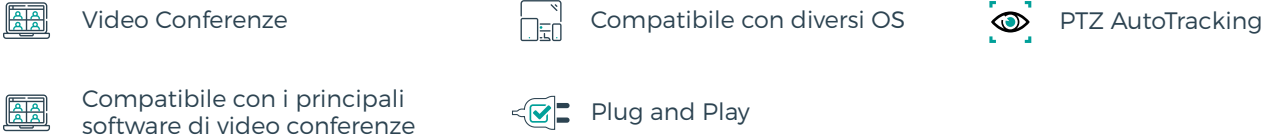
Alimentazione possibile sia tramite USB 5V che con l'alimentatore 12V.



Live **Streaming**
Produzione Video Professionali
Video **Conferenze**



Specifiche Tecniche



Camera

Video System	1080P, 720P, 540P, 480P, 360P, 240P etc.
Sensor	1/2.7", CMOS, Effective Pixel: 2.07M
Scanning Mode	Progressive
Lens	10x, f5.13mm ~ 46.3mm, F1.8 ~ F2.8
Digital Zoom	16x
Minimal Illumination	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Shutter	1/30s ~ 1/10000s
White Balance	Auto, 3000K/Indoor, 4000K, 5000K/Outdoor, 6500K_1, 6500K_2, 6500K_3, One Push, Manual
Backlight Compensation	Support
Digital Noise Reduction	2D&3D Digital Noise Reduction
Video S/N	≥55dB
Horizontal Angle of View	58.5° ~ 6.5°
Vertical Angle of View	35.1° ~ 3.6°
Horizontal Rotation Range	±170°
Vertical Rotation Range	-30° ~ +90°
Pan Speed Range	2.7° ~ 35.7°/s
Tilt Speed Range	2.7° ~ 31.5°/s
H & V Flip	Support
Image Freeze	Support
Number of Preset	255
Preset Accuracy	0.1°

USB Features

Operate System	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android
Color System / Compression	YUV 4:2:2 / H.264 / MJPEG
Video Format	H.264 AVC: max 1080P@30fps , H.264 SVC: max 1080P@30fps , MJPEG: max 1080P@30fps
Audio on USB	Support
USB Video Communication Protocol	UVC 1.1~ 1.5
UVC PTZ	Support

Input/Output Interface

USB Interface	1xUSB2.0: Type B female jack
Communication Interface	1xRS232 In: 8pin Min DIN, Max Distance: 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P
Power Jack	JEITA type (DC IN 12V)/USB B type (DC IN 5V)

Generic Specification

Input Voltage	DC 12V
Current Consumption	1.0A (Max)
Operating Temperature	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)
Storage Temperature	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Power Consumption	12W (Max)
MTBF	>30000h

