



Sistema per videoconferenze HD

EB-VCPTZ50S



Massima qualità ed affidabilità

Il sistema di videoconferenza EB-VCPTZ50S offre un'esperienza di alta qualità grazie all'interfaccia USB, alla risoluzione Full-HD 1080P e all'obiettivo grandangolare da 72,5° con zoom digitale 16x e zoom ottico 12x. La compatibilità è ampia, in quanto supporta il protocollo UVC v1.1 e tutti i software di videoconferenza sul mercato. In condizioni di scarsa illuminazione, la riduzione del rumore 2D e 3D e l'elevato valore SNR del sensore CMOS consentono un'immagine nitida. È possibile controllare la telecamera a distanza tramite un telecomando e l'interfaccia RS232/485.

Caratteristiche principali

> **Interfaccia USB ad alta velocità**

Interfaccia USB ad alta velocità, supporta l'uscita video compressa, supporta il protocollo UVC.

> **Full-HD 1080P**

Dotato di sensore CMOS HD di alta qualità da 1/2,7 pollici, 2,07 milioni di pixel effettivi, può raggiungere una risoluzione massima di 1920 x 1080 per immagini di alta qualità.

> **Altissima compatibilità**

Supporta il protocollo UVC v1.1 e supporta tutti i software per le videoconferenze sul mercato.

> **Obiettivo grandangolare 72,5° + zoom digitale 16x**

Utilizza un obiettivo grandangolare di alta qualità da 72,5°, supporta lo zoom ottico 12x e lo zoom digitale 16x.

> **Qualità elevata anche in condizioni di scarsa luminosità**

L'elevato SNR del sensore CMOS combinato con l'algoritmo di riduzione del rumore 2D e 3D, riduce efficacemente il rumore, anche in condizioni di scarsa illuminazione, l'immagine può comunque rimanere pulita e chiara.

> **Telecomando**

Utilizzando l'interfaccia RS232/485, tutti i parametri della telecamera possono essere controllati a distanza dalle comunicazioni ad alta velocità.

Specifiche tecniche

Camera

Sistema video	1080P, 720P, 540P, 480P, 360P, 240P etc.
Sensore	1/2.7", CMOS, Pixel effettivi: 2.07M
Modalità di scansione	Progressiva
Lente	12x, f3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8
Zoom digitale	16x
Illuminazione minima	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Otturatore	1/30s ~ 1/10000s
Bilanciamento del bianco	Auto, Interno, Esterno, One Push, Manuale, VAR
Compensazione retroilluminazione	Supportata
Riduzione del rumore digitale	Riduzione del rumore digitale 2D e 3D
S/N video	≥55dB
Angolo di visione orizzontale	72.5° ~ 6.9°
Angolo di visione verticale	44.8° ~ 3.9°
Intervallo di rotazione orizzontale	±170°
Intervallo di velocità panoramica	1.7° ~ 100°/s
Gamma di velocità di inclinazione	1.7° ~ 69.9°/s
Flip O&V	Supportata
Immagine bloccata	Supportata
Numero di preselezioni	255
Precisione preimpostata	0.1°

Caratteristiche USB

Sistemi Operativi supportati	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android
Sistema colore / Compressione	YUV 4:2:2 / H.264 / MJPEG
Formato video	YUY2 (ISOC): max a 640x480P@30fps H.264 AVC: max a 1080P@30fps MJPEG: max a 1080P@30fps
Audio su USB	Supportato
Protocollo di comunicazione video USB	UVC 1.1
PTZ UVC	Supportata

Interfacce Input/Output

Interfaccia USB	1xUSB2.0: Presa femmina di tipo B
Interfaccia di comunicazione	1xRS232 In: 8pin Min DIN, Distanza massima: 30m, , Protocollo: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS232 Out: 8pin Min DIN, Distanza massima: 30m, Protocollo: VISCA uso solo in rete 1xRS485: Condividi con uscita RS232, Distanza massima: 1200m, , Protocollo I: VISCA/Pelco-D/Pelco-P
Jack di alimentazione	JEITA type (DC IN 12V)

Specifiche generiche

Tensione di ingresso	DC 12V
Consumo attuale	1.0A (Max)
Temperatura di esercizio	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)
Temperatura di conservazione	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Consumo di energia	12W (Max)
MTBF	>30000h
Dimensioni	144mm x 144mm x 167.9mm
Peso netto	1.35Kg