



TELECAMERA PTZ 12X/20X/30X PTC-200



TRE LIVELLI DI ZOOM OTTICO

SENSORE CON LENTI DI ALTA QUALITÀ CON ZOOM OTTICO 12X/20X/30X

USCITE VIDEO SDI, HDMI, NDI

USCITE VIDEO BROADCAST DIGITALI PER TUTTE LE NECESSITÀ

CONTROLLO REMOTO

ZOOM, PAN, TILT, FOCUS SONO CONTROLLABILI DIRETTAMENTE DA REMOTO

LA QUALITÀ BROADCAST PER LA VOSTRA SALA CONFERENZE

Paiper PCT-200

12X/20X/30X NDI|HX SDI

Questa videocamera è dotata di avanzate funzioni controllabili da remoto, prestazioni video superiori ed una ampia gamma di interfacce di uscita. Dotata di algoritmi di elaborazione ISP avanzati, offre una ripresa video dai colori vividi e con una risoluzione Full-HD, con una profondità di colore e una resa cromatica senza eguali. Disponibile in tre modelli 12X, 20X e 30X caratterizzati dalle differenti prestazioni dello zoom ottico, supporta la codifica H.264/H.265 che rende il video in movimento più fluido e di qualità anche in condizioni di larghezza di banda ridotta.



Risoluzione Full-HD - Sensore CMOS di alta qualità con risoluzione Full-HD 1920x1080 con frame rate fino a 60fps. Il video ad altissima definizione mostra chiaramente le espressioni facciali e i movimenti dei soggetti, garantendo una altissima qualità dell'immagine.

Lenti e Zoom Ottico - La videocamera è dotata di un performante zoom ottico disponibile nella configurazione 12X, 20X e 30X di ingrandimento con lenti di grande qualità e resa cromatica.

Tecnologia Auto-Image - La tecnologia implementata nella videocamera gestisce tutti gli automatismi di ripresa in maniera eccellente. La camera è dotata di bilanciamento del bianco automatico (AWB), esposizione automatica (AE), autofocus (AF). Queste tre tecnologie unite e gestite da un unico DSP permette di ottenere le migliori prestazioni e qualità di immagine indipendentemente dall'ambiente di lavoro.

Rapporto Segnale/Rumore SNR - Grazie al sensore CMOS a basso rumore, la qualità dell'immagine risulta eccellente anche in condizioni di scarsa o errata illuminazione. La tecnologia avanzata di riduzione del rumore 2D/3D riduce ulteriormente il rumore garantendo un'elevata nitidezza dell'immagine.

Interfacce di uscita - Sono disponibili connessioni in uscita video ed audio attraverso le connessioni HDMI, 3G-SDI, USB3.0, LAN, con supporto opzionale al protocollo NDI-HX.

USB 3.0 con supporto Dual Code - La connessione USB 3.0 supporta i protocolli YUY2, MJPEG, H.264, ed il formato di codifica video Nv12.

Protocolli audio - La camera supporta i protocolli audio AAC, MP3 e G.711A, con frequenze di campionamento di 8000, 16000, 32000, 44100, 48000 Khz.

Protocolli di Rete - Supporta i protocolli ONVIF, GB/T28181, RTSP, RTMP. Supporta anche RTMP push, RTP multicast. Supporta il protocollo di controllo VISCA via rete LAN.

Controllo remoto - La PCT-180 utilizza le interfacce RS-422 (compatibile con RS-485), RS-232. I protocolli gestiti sono: VISCA, PELCO-D, PELCO-P. Inoltre è possibile controllare la camera attraverso il controllo IR infrarosso ed il controllo Wireless 2.4 che ne permette la gestione a distanza.

Movimenti PAN-TILT - Grazie ad innovativi motori step, la camera offre movimenti Pan e Tilt estremamente fluidi e dinamici. Grazie alla memoria integrata è possibile memorizzare fino a 255 posizioni specifiche.



Microfono da tavolo relatore



Microfono da tavolo omnidirezionale



Modello	12X	20X	30X
Caratteristiche Tecniche			
Optical Zoom	12X 4.1~49.2mm	20X 5.05~91.49mm	30X 5.2 ~ 148.4mm
Sensor	1/2.8 inch high quality HD CMOS sensor		
Effective Pixels	16: 9, 2.07 megapixel		
Video Format	HDMI/SDI: 1080P60, 1080P50, 1080P30, 1080P25, 720P60, 720P50, 1080P59.94, 1080P29.97, 720P59.94 ; USB3.0: Main Stream : YUY2/NV12: 1920×1080/1280×720/1024×576/800×600/800×448/640×360/640×480/480×270/320×180@30/25/20/15/10/5fps; MJPG/H264: 1920×1080/1600×896/1280×720/1024×576/960×540/800×600/800×448/720×576/720×480/640×360/640×480/480×270/352×288/320×240@30/25/20/15/10/5fps; Sub Stream : YUY2/NV12: 1920×1080/1280×720/1024×576/800×600/800×448/640×360/640×480/480×270/320×180@30/25/20/15/10/5fps; MJPG/H264: 1920×1080/1600×896/1280×720/1024×576/960×540/800×600/800×448/720×576/720×480/640×360/640×480/480×270/352×288/320×240@30/25/20/15/10/5fps;		
View Angle	72.5°(W) 6.57°(T)	58.6° (W) 3.6°(T)	58.1°(W) 2.44°(T)
AV	F1.8 – F2.68	F1.8~ F2.9	F1.3 – F4.8
Digital Zoom	16X		
Minimum Illumination	0.5Lux (F1.8, AGC ON)		
DNR	2D & 3D DNR		
White Balance	Auto / Manual/ One Push/ Specify color temperature		
Focus	Auto/Manual/One Push Focus		
Exposure mode	Auto/Manual/Shutter priority/ Aperture priority/Brightness priority		
Aperture	F1.8 ~ F11 CLOSE		
Shutter Speed	1/25~ 1/10000		
BLC	ON/OFF		
WDR	OFF/ Dynamic level adjustment		
Video Adjustment	Brightness, Color, Saturation, Contrast, Sharpness, B/W mode, Gamma curve		
SNR	≥50 dB		



Connessioni Input/Output	
Video Interfaces	HDMI, SDI, LAN (POE), USB3.0 (Type B compatible with USB2.0), A-IN, RS232-IN/OUT, RS422 (compatible with RS485);
Video Compression Format	LAN Interface: H.265, H.264, Dual stream output USB3.0 Interface: Both main stream and sub stream supports YUY2, MJPEG, H.264, NV12, H.265
Audio Input Interface	Double track 3.5mm linear input
Audio Output Interface	HDMI, SDI, LAN, USB3.0
Audio Compression Format	AAC/MP3/G.711A
Network interface	10m/100M/1000M adaptive Ethernet port, support POE and audio/video output
Network Protocol	RTSP, RTMP, ONVIF, GB/T28181; Support Network VISCA control protocol; Support remote upgrade, reboot and reset
Control Interface	RS232 (IN/OUT), RS422 compatible with RS485
Serial communication protocol	VISCA/Pelco-D/Pelco-P, Baud Rate: 115200/38400/9600/4800/2400bps
USB Communication Protocol	UVC (video), UAC (audio)
Power Interface	HEC3800 outlet (DC12V)
Power Adaptor	Input: AC110V-AC220V Output: DC12V/1.5A
Input Voltage	DC12V±10%
Input Current	Maximum: 1A
Power Consumption	Maximum: 12W
Caratteristiche PTZ	
Pan/Tilt Rotation	±170°, -30°~+90°
Pan Control Speed	0.1° /s~100° /s
Tilt Control Speed	0.1° /s~45° /s
Preset Speed	Pan: 100°/sec, Tilt: 45°/sec
Preset Number	255 presets (10 presets via remote control)
Altri Parametri	
Stored Temperature	-10°C~+70°C
Stored Humidity	20%~95%
Working Temperature	-10°C~+50°C
Working Humidity	20%~80%
Dimension	143mm×176mm×169mm
Weight	1.3KG
Accessori	
Package	Power Supply, RS232 Control Cable, USB3.0 cable, IR Remote Control, User Manual
Optional Accessories	Ceiling / wall Mount (Extra Cost)