

# cabolo<sup>®</sup> camera

## Telecamera HD per videoconferenze

1080P 60FPS | USB3.0+HDMI+LAN+SDI | NDI|HX OPZIONALE

CABOLO Camera è una telecamera PTZ HD di livello professionale, potente ed economica, con zoom 20x, 3G-SDI, HDMI, USB IN SYNC e streaming IP.

### Caratteristiche

#### Risoluzione HD 1080P:

Applica il sensore CMOS progressivo SONY da 1/2,8", 2,07 megapixel, in grado di raggiungere una risoluzione massima di 1920x1080 con un frame rate fino a 60fps.

#### Uscite multiple:

Supporto HDMI, 3G-SDI, LAN, USB3.0 HD 1080P in uscita sincronizzata.

#### Frame rate ultra elevato:

il frame rate dell'uscita video può raggiungere 1080P 60fps.

#### Lo zoom ottico può essere scelto:

20x zoom ottico+16x zoom digitale

#### Doppio flusso IP

H265/H264 and MJPEG over IP (MJPEG is not over USB)

#### Nome Onvif

Il logo D4D è D4D-S68S07L18

Il logo Cabolo è Cabolo-S68S07L18

#### Bassa luminosità:

Il nuovissimo sensore di immagine CMOS con un rapporto S/N elevatissimo può ridurre efficacemente il rumore dell'immagine in condizioni di scarsa illuminazione.

Applicando contemporaneamente la riduzione del rumore digitale 2D&3D, si riduce notevolmente il rumore dell'immagine. Anche in condizioni di bassissima luminosità, l'inquadratura rimane pulita e chiara, con un rapporto S/N dell'immagine superiore a 55 dB.

#### Controllo remoto:

Utilizza le porte seriali RS232, RS422/RS485 per controllare più telecamere a cascata.

Utilizzare la porta RJ45 per controllare le telecamere con i protocolli VISCA OVER IP o ONVIF.

#### Funzione di trasmissione trasparente del segnale del telecomando a infrarossi:

Oltre a ricevere i segnali del proprio telecomando a infrarossi, può anche ricevere i segnali del telecomando a infrarossi dell'utente e inviarli al terminale di videoconferenza tramite la porta VISCA IN.

#### Metodi plurimi di installazione:

Montaggio a parete, su scrivania o a soffitto



## Specifiche tecniche

<b>Telecamera</b>	
Risoluzione	1080p60/50, 1080p59.94/29.97, 1080p30/25, 1080i60/50, 1080i59.94, 720p60/50
Sensore di immagine	SONY 1/2.8" Progressive CMOS
Modalità di scansione	Linea per linea
Obiettivo	20X zoom ottico, f=5.2mm(w)~104mm(f)
Sistema di messa a fuoco	Auto/Manuale
Illuminazione minima	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
Velocità otturatore	1/25s~1/10000s
Bilanciamento del bianco	Auto/Manuale/One-click/Interno/Esterno
Compensazione del controllo	Supportata
Riduzione del rumore digitale	2D&3D Digital noise reduction
Rapporto S/N	≥55dB
Angolo di visione orizzontale	58.7°(W)~3.2°(T)
Angolo di visione verticale	33°~1.8°
Raggio di rotazione orizzontale	355°
Raggio di rotazione verticale	-30°~+90°
Velocità di rotazione orizzontale	1°~90°/s
Velocità di rotazione verticale	1°~90°/s
Flip elettronico	Supportato
Congelamento dell'immagine	Supportata
Alimentazione PoE	802.3af
Posizione preimpostata	9 posizioni preimpostate tramite telecomando IR, 200 tramite joystick o PC
Precisione posizione preimpostata	0.1°±10%
<b>Funzionalità USB</b>	
Protocollo	UVC1.1, UAC1.0
Sistema operativo	Window7 e superiori, MacOS, Linux, Android
Formato di codifica video UVC	YUY2, MJPEG, H.264, H.265
Risoluzione video UVC	320x240, 640x480, 720x576, 800x600, 1280x720, 1920x1080, e così via
Frame rate video UVC	Max.60
<b>Caratteristiche di Rete</b>	
Flusso di codice	Flusso di codice principale*1, Flusso di codice ausiliario*1
Formato di codifica	H.264, H.265, MJPEG
Protocollo streaming multimediale	RTMP, RTSP, RTMPS, ONVIF, SRT, NDI HX (opzionale)
Risoluzione flusso codice principale	576P30, 720P25, 720P30, 1080P25, 1080P30, 2160P25, 2160P30
Risoluzione flusso codice secondario	576P30, 720P25, 720P30
<b>Interfaccia</b>	
Uscita video HD	1 linea, HDMI: versione 1.4
	1 linea, 3G-SDI: SMPTE-274M (livello A), SMPTE-296M
Interfaccia USB	1 linea, USB 3.0, presa tipo-B
Interfaccia di rete	1 linea, RJ45: porta Ethernet 10M/100M
AltriInput	1 linea, ingresso di linea, ingresso audio da 3,5 mm
Modalità di controllo	1 linea, RS232 IN/OUT: Mini Din a 8 pin, fino a 30 metri, protocollo VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1 linea, RS422/485 IN/OUT: Interfaccia Phoenix a nove fili, fino a 1200 metri, protocollo VISCA/Pelco-D/Pelco-P;
Interfaccia di alimentazione	1 linea, RJ45 VISCA OVER IPDC 12V IEC60130-10 (standard JEITA RC-5320A) TYPE4
<b>Specifiche generali</b>	
Tensione/Corrente d'ingresso	DC 12V/Max.1.0A
Consumo di energia	Max.12W(DC 12V)
Temperatura operativa	0~40°
Temperatura di conservazione	-10~60°
Dimensioni	(L)170×(W)151×(H)190mm
Colore	Nero
Peso	1310g
Accessori	Adattatore di alimentazione da 12 V CC, telecomando IR, manuale d'uso, cavo RS-232C, cavo HDMI, USB