

PACCHETTO T-CAM CM70



Descrizione

Il pacchetto T-CAM CM70 è una soluzione completa e pronta all'uso per l'orientamento della videocamera durante le conferenze.

Intuitivo da installare, consente una configurazione rapida e l'integrazione del sistema di orientamento della videocamera in qualsiasi sistema di Televic Conference. La soluzione T-CAM controlla fino a 4 IP-CAM CM70¹, con la connettività 3G-SDI.

Combinando hardware e software, la soluzione T-CAM semplifica l'uso e il controllo delle videocamere. Gli installatori possono configurarle velocemente, creare presentatori, far passare automaticamente la videocamera da un partecipante all'altro e persino aggiungere il nome di un partecipante sovrapponendolo² sopra l'immagine. Il risultato finale è un pacchetto che consente l'integrazione plug and play della videocamera.

La soluzione T-CAM Package CM70 è disponibile in 3 diversi pacchetti.

1. Il pacchetto base comprende di serie 2 videocamere. Serve una licenza aggiuntiva per ogni videocamera in più (per un massimo di 4 videocamere)
2. Disponibile come add-on nel pacchetto per la sovrapposizione del nome T-CAM

Pacchetti

Pacchetto T-CAM CM70 di base [71.98.1305]

Il pacchetto di base contiene tutto il necessario per configurare l'orientamento essenziale della videocamera:

- » 2 VIDEOCAMERE IP-CAM CM70
- » Scheda di acquisizione in anteprima: Blackmagic DeckLink Mini Recorder
- » Commutatore video: Blackmagic ATEM 1M/E Constellation HD
- » Software T-CAM: software per PC con licenza per il controllo di 2 videocamere
- » Convertitore BlackMagic Micro da SDI a HDMI

Licenza e videocamera IP-CAM CM70 [71.98.1306]

Aggiunge un'altra videocamera e la relativa licenza. Si possono ordinare fino a 2 pacchetti per un massimo di 4 videocamere.

- » 1 VIDEOCAMERA IP-CAM CM70
- » Cavi di interconnessione videocamera
- » 1 licenza per una videocamera aggiuntiva

Sovrapposizione del nome T-CAM [71.98.1302]

Questo componente aggiuntivo consente di aggiungere una sovrapposizione all'uscita video utilizzando una scheda di acquisizione supplementare.

- » 1 licenza per la sovrapposizione del nome
- » Scheda di acquisizione: Blackmagic DeckLink Mini Recorder

Caratteristiche globali

T-CAM è stato progettato per l'integrazione senza soluzione di continuità nei sistemi Televic Conference e consente di utilizzare fin da subito tutta una serie di funzioni.

- » Si integra perfettamente in D-Cerno, Plixus Engine, CoCon, Confidea G3 e Confidea G4.
- » Creazione della disposizione sinottica per una facile configurazione delle posizioni delle videocamera
- » 2 riprese per ogni posto a sedere
- » 2 riprese per il grandangolo
- » Configurazioni con molteplici posti a sedere disponibili subito per una disposizione flessibile dei posti
- » La configurazione delle posizioni delle videocamere può essere eseguita con il software o con un joystick USB (non incluso in nessuno dei pacchetti)
- » Controllo della videocamera tramite connessione seriale e connessione IP
- » Zoom ottico x20 sulle videocamere
- » Il software può essere aggiornato al software di webcasting

Caratteristiche del prodotto

Videocamera PTZ Full HD

- » Videocamera

T-CAM è una soluzione dinamica per l'orientamento della videocamera PTZ ideale per i contesti congressuali. Con un'uscita Full HD da 1080p a 60 fps, assicura immagini eccellenti. Inoltre, lo zoom x20, lo straordinario bilanciamento del bianco e la modalità di esposizione mettono a fuoco persino i minimi dettagli, soprattutto nelle sale più scure, eventualmente in condizioni di illuminazione scarsa.

Grazie all'ampio angolo di visione (orizzontale da -170° a +170°, inclinabile fino a 90° verso l'alto e fino a -30° verso il basso), alla risposta rapida e al funzionamento agevole, la videocamera cattura ogni movimento in modo sicuro.

Infine, l'interfaccia 3G-SDI assicura video non compressi di purezza cristallina senza ritardi. In combinazione con la rete Plixus di Televic Conference, lavorare con video di alta qualità con sincronizzazione labiale è un vero piacere.

Blackmagic DeckLink Mini

- » Scheda di acquisizione

Blackmagic ATEM 1/M Constellation HD

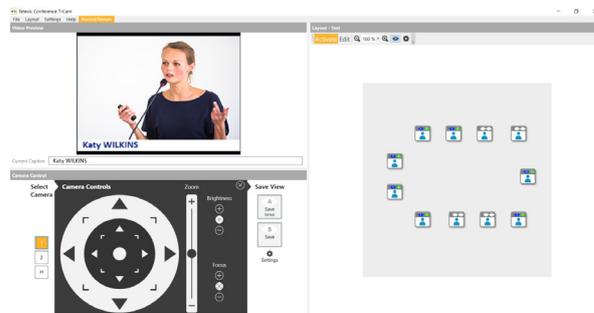
- » Commutatore video

Il commutatore video Blackmagic ATEM mette facilmente a disposizione una miriade di opzioni per la commutazione video. Include 10 ingressi video 3G-SDI per convertire qualsiasi sorgente in ingresso da 1080p, per cui è ideale da utilizzare con le videocamere T-Cam. Comprende un ampio pannello frontale LCD per visualizzare l'uscita del programma e modificare le impostazioni del commutatore tramite il menu sullo schermo.

Controllo della videocamera T-CAM

- » Software

Configurazione delle posizioni della videocamera, assegnazione di sovrapposizioni di nomi (serve una licenza a parte), impostazione di 2 riprese per ogni posto a sedere, grandangolo, ecc. È disponibile l'esclusione manuale.



Convertitore BlackMagic Micro da SDI a HDMI

- » Convertitore HDMI

Requisiti di sistema

Requisiti consigliati per il PC:

- » Computer fisso con almeno 1 slot PCI. 2 slot PCI, se sono necessarie sia l'anteprima che la sovrapposizione.
- » Sono supportati Windows 7, 8, 10 e 11
- » Porta COM seriale (è possibile utilizzare anche il convertitore da USB a Seriale) quando non si utilizza con la connessione IP
- » Interruttore PoE quando si utilizza con la connessione IP

È possibile collegare un joystick USB standard per il controllo della videocamera. Joystick consigliato: Axis T8310.

Specifiche

PACCHETTO T-CAM CM70

Meccaniche	
Peso	1,5 kg
Formato del prodotto confezionato	26 x 24 x 24 cm
Peso del prodotto confezionato	2,4 kg

IP-CAM CM70

Tecnica ed elettriche	
Sensore	1/3" CMOS, 2.12 mp, 16:9
Uscita video	1080p 60 / 59.94 / 50 fps, 1080p 30 / 29.97 / 25 fps, 720p 60 / 59.94 / 50 fps
Zoom ottico	x20
Angolo di panoramica	-170° ~ +170°
Angolo di inclinazione	-30° ~ +90°
Interfaccia di uscita video (HD)	3G-SDI
PoE	PoE 12 W (802.3af)
Controllo della videocamera interfaccia	RS-232 / RS-422 / Ethernet
Controllo della videocamera protocollo	VISCA / PELCO-P / PELCO-D
Rapporto segnale/rumore video	> 55 dB
Lunghezza focale	4,4-88,8 mm
Riduzione del rumore digitale	2D e 3D DNR

Angolo di visione orizzontale	55,2° ~
Angolo di visione verticale	3,2° 42,1° ~
Apertura	F1.8-F11
Illuminazione minima	0,05 LUX
Controllo guadagno	Automatico, manuale
Bilanciamento del bianco	Automatico, manuale, One-push, 2.400 K - 7.100K in incrementi di 100K
Capovolgimento immagine H&V	Supportato
Ingresso audio	Ingresso linea bilanciata tramite connettore Phoenix a 5 vie
Uscita audio	Ethernet, SDI e HDMI
Ambientali	
Temperatura di esercizio	Da -5° C a 40° C (23° - 104°F)
Temperatura di conservazione	Da -20° a 60° C (da -4° a 140° F)
Umidità relativa	Dal 20% al 95% senza condensa

Blackmagic ATEM 1/M Constellation HD

Tecniche ed elettriche	
Alimentazione	1 x interno 100 - 240 CA
Consumo di energia	36 W
Dimensioni	28 x 4,4 x 17,6 cm
Collegamenti	
Ingressi video totali	10
Uscite video totali	6
SDI Rate	1.5G, 3G
Ingressi audio totali	2 jack bilanciati da 1/4 di pollice 1 XLR Talkback a 5 pin
Uscite audio totali	1 XLR Talkback a 5 pin
Ingressi audio SDI	4 SD/HD commutabili a 10 bit. Audio integrato a 2 canali
Ingressi audio SDI	Audio integrato a 2 canali su tutti gli ingressi SDI
Uscite audio SDI	Audio integrato a 2 canali su tutte le uscite SDI
Ingresso di riferimento	Tri-Sync o Black Burst
Risincronizzazione ingresso video	Su tutti e 10 gli ingressi
Convertitori di formato e frequenza fotogrammi	Su tutti e 10 gli ingressi
Uscite Aux SDI	Una qualsiasi delle 6 uscite SDI

Uscite anteprima SDI	Una qualsiasi delle 6 uscite SDI
Uscita programma SDI	Una qualsiasi delle 6 uscite SDI
Uscita webcam	1 USB-C con supporto di 720p o 1080p con frequenza dei fotogramma PGM
Viste multiple totali	1 3G-SDI
Collegamento pannello di controllo	Ethernet. Collegamento diretto tra pannello e telaio o tramite rete
Generatore di codici temporali interni	Sì
Talkback	RJ45 per sistemi di talkback di terze parti
Ethernet	10/100/1000 BASE-T
Interfaccia computer	1 USB-C supporta USB 3.1 Gen. 1 (5 GB/s)

Standard

Standard video SD	Nessuno
Standard video HD	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
Conformità SDI	SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M livello A e B
Campionamento video	4:2:2
Precisione colore	10 bit
Spazio colorimetrico	REC 709
Commutazione automatica SDI	Rileva automaticamente tra 1.5G-SDI e livello A o livello B 3G-SDI

Display

Pannello anteriore	Monitor LCD da 2,2" integrato per video, 10 pulsanti LED per la configurazione e la commutazione di emergenza, 4 pulsanti sorgente, 6 pulsanti di mix e selezione talkback, manopola di controllo menu e pulsante set, pulsante di blocco del pannello anteriore.
--------------------	---

Ambientali

Temperatura di esercizio	Da 0° a 40°C (da 32° a 104°F)
Temperatura di conservazione	Da -20° a 60° (da -4° a 140° F)
Umidità relativa	Dallo 0% al 90% senza condensa