

Huddly Crew, multi-camera con regia AI

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

Huddly Crew è un sistema di collaborazione ibrida multi-camera certificato Microsoft Teams che usa l'intelligenza artificiale per riprendere i partecipanti da più angolazioni, ottimizzando le riprese come in una vera produzione televisiva.



Le telecamere Huddly Crew comunicano tra loro in modo fluido, catturando voci, volti, reazioni e gesti dei partecipanti. Questi dati vengono poi elaborati dall'AI per creare in tempo reale una ripresa professionale simile a quella di una troupe televisiva.

► Il presente e il futuro della collaborazione ibrida passa attraverso l'intelligenza artificiale. Grazie ai suoi algoritmi può gestire le riprese ottimizzandone le prestazioni, migliorando la produttività e aggiungendo valore alle collaborazioni.

Proprio come Huddly Crew, il sistema multi-camera progettato dall'azienda norvegese Huddly che rivoluziona il lavoro ibrido grazie ad algoritmi AI che rendono le videoconferenze più professionali e immersive.

Il kit base è composto da 3 unità CAM Huddly L1, 1 hub USB, 1 switch Ethernet con

tutti i cablaggi necessari (plug&play). Si può espandere con altre telecamere L1 opzionali in modo semplice e veloce.

► PUNTI DI FORZA

Il sistema Huddly Crew si distingue principalmente per le peculiarità che seguono.

1. Telecamere da 20 MP con ottica wide-angle – Il sensore CMOS da 1" con oltre 20 milioni di pixel genera video in formato 1080p o 720p a 30 fps di alta qualità con possibilità di zoom 5x (digitale) e auto-flip (180°).

L'ottica in vetro wide-angle assicura una copertura di 92° in orizzontale, 65° in verticale e 103° in diagonale.

2. Tecnologia AI Director – Le telecamere del sistema Huddly Crew comunicano tra loro in modo fluido, catturando una serie di dati video e audio (come voci, volti, reazioni, gesti, ecc.) che vengono poi elaborati dagli algoritmi di intelligenza artificiale (AI Director) per creare in tempo reale una ripresa professionale simile a quella generata da una regia esterna collegata ad una troupe televisiva.

3. Speaker Mode e Collaboration Mode – Huddly Crew supporta non solo la modalità Director AI (automatica) ma anche le modalità Speaker, che identifica l'oratore principale focalizzando la ripresa (per meeting formali o informativi), e Collaboration per sessioni interattive con commutazione dinamica tra l'oratore e gli altri partecipanti per riunioni più coinvolgenti.



Scopri
Huddly Crew

4. Regolazioni video automatizzate - Huddly Crew integra tutta una serie di controlli video che ottimizzano la qualità delle riprese in base alle condizioni ambientali.

Tra questi il bilanciamento automatico del bianco, la correzione colore e dell'aberrazione ottica.

Inoltre, sono presenti i filtri spazio-temporale di compensazione dei disturbi e chroma, ad ampio spettro per ridurre il rumore video, e la tecnologia Dynamic Light Optimization per ottimizzare le riprese con bassa luminosità ambientale.

5. Adattamento automatico dell'esposizione - I singoli moduli del sistema Huddly Crew adottano un meccanismo di regolazione intelligente dell'esposizione per ottimizzare la luminosità delle riprese e renderla uniforme per collaborazioni video di livello professionale.

6. Dewarping e correzione della prospettiva in tempo reale - Le immagini grandangolari vengono automaticamente deformate e corrette in prospettiva per una visione più reale e naturale.

7. Connettività Ethernet PoE e USB con switch e adattatore inclusi - I moduli Huddly Crew si collegano con cavi Ethernet Cat.6 PoE allo switch Netgear incluso nel kit.

Quest'ultimo si collega a sua volta all'adattatore USB (anch'esso in dotazione e con aggancio magnetico) per l'interfacciamento all'impianto di videoconferenza.

8. Sistema scalabile con telecamere opzionali - Il kit base con 3 moduli L1 (vedi foto sopra) è idoneo per sale riunioni fino a 40-60 mq. Per ambienti più grandi o riprese più det-



tagliate e ravvicinate è possibile aggiungere 2 CAM opzionali per un massimo di 5.

9. Aggiornamenti software per funzioni extra - Gli aggiornamenti software inviati regolarmente dal server Huddly permettono di eliminare i banchi di sistema, migliorare le prestazioni e aggiungere nuove funzionalità (anche AI).

TARGET

Il sistema Huddly Crew si adatta alle sale riunioni di qualsiasi dimensione e con un numero variabile di partecipanti grazie alla sua scalabilità (con moduli CAM aggiuntivi opzionali).

E' la soluzione adeguata anche nelle sale executive (al posto delle telecamere PTZ) per trasformare una normale videoconferenza collaborativa o presentazione in un'esperienza più professionale e immersiva. ■

La soluzione Huddly Crew comprende tre camere Huddly con hub, switch e relativi cablaggi. È possibile aggiungere ulteriori camere per un totale di 5.



Scopri come Huddly Director interagisce con Huddly Crew

HUDDLY CREW	LE CARATTERISTICHE
VIDEOCAMERA	CMOS 6K da 20,3 MP, 1080p@30fps, 720p@30 fps, zoom 5x (digitale), auto-flip 180°
ANGOLO DI VISIONE	92° orizzontale, 65° verticale, 103° diagonale
APERTURA	f/2.9
TECNOLOGIE VIDEO	AI Director, modalità Speaker/Collaboration
HARDWARE AI	VPU ad alte prestazioni con elaborazione neurale
CONNETTIVITÀ	1x Ethernet RJ45 (Cat.5e/6/7)
COMPOSIZIONE KIT	3x moduli CAM Huddly Crew L1, 1x adattatore USB Huddly (con porte RJ45 Gigabit e USB-C per PC), 1x switch Ethernet, alimentatore con cavo, cavi USB A-C, USB C-C ed Ethernet, supporto da parete
DIMENSIONI CAM (LxAxP)	122 x 53 x 82-90 mm
DIMENSIONI ADATTATORE USB (LxAxP)	82 x 27 x 82 mm
MATERIALE/PESO CAM	Alluminio, 600 g
MATERIALE/PESO	Alluminio, 200 g
REQUISITI MINIMI	Windows 10
OPZIONI	Telecomando Bluetooth, kit alimentazione e cablaggio USB-C 65W, adattatore PoE++ 65W 2.5G con cavo Cat.6A da 3,66 metri, supporto da tavolo, supporto da muro e VESA