



AI-Box1

Processeur CamConnect



SUIVI
DE LA VOIX



COMMUTATION
MULTI-CAMÉRA



SUIVI
ACTIF



IP VERS USB

Le CamConnect Pro (AI-Box1), compact et économique, est un puissant processeur de suivi vocal pour les caméras Lumens PTZ. Prenant en charge plusieurs caméras et jusqu'à 16 faisceaux de microphone, le CamConnect Pro peut transformer l'expérience audiovisuelle dans les salles de réunion, les amphithéâtres et les salles de conférence.

Caractéristiques principales

- Prend en charge jusqu'à 4 caméras IP
- Prend en charge jusqu'à 16 faisceaux de microphone
- Prend en charge le Picture by Picture et possède 2x2 sorties multiview
- Algorithme IA pour le suivi des personnes et le suivi devant de la scène



Contrôle de la caméra par le suivi vocal

Le CamConnect Pro fait correspondre les données audio directionnelles avec les positions prédéfinies de la caméra pour se concentrer sur l'orateur. Si l'orateur se déplace dans la pièce, la caméra s'adapte intelligemment pour maintenir le sujet au centre du cadrage.



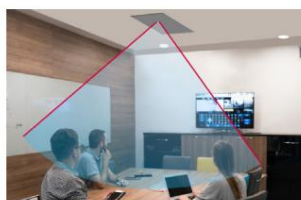
Algorithme de suivi, parfait pour les cours hybrides

Transformant une simple caméra PTZ en une caméra avec suivi automatique, le CamConnect Pro utilise les données en direct des microphones pour suivre un présentateur ou un enseignant lorsqu'il se déplace sur une scène. Idéal pour la rediffusion des enregistrements et le streaming des cours et formation : les spectateurs peuvent suivre le contenu de manière simple, comme s'ils se situaient physiquement dans la pièce.



Commutation automatique de plusieurs caméras

Le CamConnect Pro peut utiliser jusqu'à 4 caméras pour offrir le meilleur angle de prise de vue, améliorant ainsi considérablement la production audiovisuelle et l'expérience de réunion à distance. Il prend également en charge le mode multivue, pour la sortie de deux caméras côte à côte (PBP) ou de plusieurs caméras dans une galerie 2x2.



Réseaux de microphones et processeurs de signaux numériques

Le CamConnect Pro est optimisé pour une gamme croissante de microphones de fabricants, notamment Sennheiser, Shure, Yamaha et Nureva. Pour les dernières informations, veuillez visiter notre site Web.

Spécifications du produit



Entrée vidéo	
Nombre maximal de caméras prises en charge	4xIP ou 3xIP + 1xUSB
Caméra IP	RTSP(H.264 1080p à 60/50, 720p à 60/50)
Caméra USB Protocole de contrôle de caméra	UVC (MJPEG 1080p au 30/25, 720p au 30/25)
	VISCA sur IP / UVC
Sortie vidéo	
Périphérique USB	USB 3.0 Type-C, UVC
Formatage USB	MJPEG 1080p au 30/25, 720p au 30/25
Sortie HDMI	HDMI 2.0 (menu interface graphique)
Format de sortie HDMI	1080p à 60/50 Hz
Autre interface	
Alimentation	Alimentation USB Type-C (5 V, 4 A)
Port Ethernet	RJ-45 femelle 10/100/1000 Base-T
USB 3.0 Type A (USB)	Prend en charge caméra/souris/clavier USB
Indicateur d'alimentation LED	Oui
Bouton d'alimentation	Oui
Les fonctions	
Logiciel de visioconférence pris en charge	TeamsRoom (MTR) / ZoomRooms / WebEx / Google Meet
Prend en charge les microphones avec faisceaux	Oui, jusqu'à 16 faisceaux
Suivi de la voix	Oui, avec les réseaux de microphones directionnels pris en charge
Configuration via page web server	Oui
Commutation automatique de la caméra	Oui
Prend en charge le contrôle multi-caméras	Oui, jusqu'à 4 caméras
Suivi des personnes	Oui
Centre de la scène	Oui
Multivue (mixage de sources vidéo)	Oui, côte à côte (Picture By Picture) / Galerie 2x2
Mise à jour du firmware	Par voie hertzienne (OTA)
Général	
Consommation d'énergie	20W
Température de fonctionnement	0~40 °C
Taux d'humidité pour fonctionner	90%
Dimension (LxHxP)	4,96" x 2,76" x 1,18" (126 mm x 70 mm x 30 mm)
Poids	0,8 livre (350g)

Connexions E/S



Lumens®

Lumens Intégration, Inc.
4116 Clipper Court
Fremont, Californie, 94538
Téléphone : +1-866-600-0988
Fax : +1-510-252-1389

Lumens Europe
Rue De Nayer 17 9470
Denderleeuw Belgique
Téléphone : +32-473-58-38-95
Fax : +32-2-452-76-00



www.MyLumens.com

Lumens is the registered trademark of Lumens Digital Optics Inc. Changes in specification or design may be done without notification.

*La politique de garantie peut être différente selon la région de vente. Veuillez contacter votre vendeur local pour plus de détails.

SEPTEMBRE 2023