



LC200

Système CaptureVision



Le Lumens LC200 avec Système CaptureVision est un processeur multimédia innovant qui vous permet d'enregistrer et de créer des flux de diffusion en direct en mixant, encodant et commutant vers un maximum de 4 sources vidéo HDMI ou 3 sources IP et 4 sources audio. Le LC200 peut sauvegarder les fichiers vidéo sur un serveur de gestion de contenu ou les diffuser sur la plupart des serveurs vidéo cloud. Il peut être entre autres utilisé dans les secteurs de l'éducation, de l'administration, de la santé, en entreprise et dans les lieux de culte.

Caractéristiques principales

- Enregistrement en 1080p 60/30 im/s.
- Compatible avec 4 entrées HDMI et sources vidéo IP (y compris les caméras IP Lumens) et les flux RTSP standard.
- Compatible avec l'audio intégré HDMI ou l'audio stéréo analogique avec 4 canaux de mixage d'entrée audio et de contrôle de gain.
- Mise à l'échelle et exploitation des fenêtres flexible, prise en charge des modes PIP et PBP et de la distribution et du mixage simultanés sur quatre fenêtres différentes
- Commutation avancée des scènes
- Page Web et directeur d'interface utilisateur graphique plug and play
- Disque dur intégré de 1 To ou disque dur de 2 To en option.

Interface du produit

■ Vue de face



Enregistrement et diffusion en un clic
Lancement/arrêt de l'enregistrement, de la diffusion en continu et de la prise de vue instantanée.

Commutateur de configuration/de source
Commutation des configurations simple, PIP, PBP..., sélection de la source pour chaque fenêtre et commutation de scènes personnalisées.

Port USB 3.0 pour le stockage

Le port USB situé sur le panneau avant permet de connecter facilement un périphérique de stockage portable afin de réaliser des enregistrements directement sur un périphérique USB pour une plus grande portabilité. Il permet de copier un fichier vidéo sur une clé USB.

■ Vue arrière

Entrée audio stéréo analogique

Compatible avec 4 entrées audio stéréo analogiques (prise jack 3,5 mm) pour l'entrée ligne.

Sortie ligne

Sortie ligne sur jack téléphonique 3,5 mm pour le contrôle du mixage audio en direct.



Entrée HDMI
Compatible avec 4 entrées vidéo Full HDMI et HDMI avec signal audio intégré

Sortie HDMI x2
Une sortie de programme (vidéo mixte) et une sortie d'interface Multiview (interface graphique) vers l'écran.

USB 2.0
Compatible avec une souris et un clavier USB pour les opérations de l'interface graphique.

Port série RS-232 / RS-485
Pilotable depuis un système de contrôle AV.

Ethernet
Le port Ethernet permet de recevoir des flux vidéo depuis la source IP et de transférer des flux et des répertoires de stockage. Il assure également la prise en charge de l'interface Web intégrée et des systèmes de contrôle audiovisuels.

Spécifications du produit

ENTREE VIDEO		SORTIE AUDIO	
Numéro/Signal	4 Vidéo numérique HDMI	Numéro/Signal	1 stéréo, jack téléphonique 3,5 mm non équilibré 2 stéréo, signal audio numérique non intégré au HDMI
Connexion	4 prises HDMI femelle type A		
Gamme de résolutions	480i ~ 1080p 60 im./s	COMMUNICATION	
Source IP	Lumens IP PTZ / Caméras Box Source RTSP ((H.264 1080p 60 / 30im./s)	USB	2 USB 2.0 type A en face arrière Compatible avec souris, clavier et écran tactile HID.
TRAITEMENT DE LA VIDÉO		Commande série	Port RS-232 / RS-485
Format de compression de la vidéo	H.264 / AVC 4:2:0 8bit couleur Profil d'encodage : High, Main, Baseline	ETHERNET	
Débit binaire	200 kbps à 10 Mbps	Port d'accueil Ethernet	1 prise femelle RJ-45 10/100/1000 Base-T high/full duplex
SORTIE VIDEO		Protocole de diffusion	Type pull : RTSP Type push : RTMP / RTMPS / MPEG-TS TCP, UDP, HTTP DHCP Client
Numéro/Signal	3 Vidéo numérique H.264 / AVC par Ethernet 2 Vidéo numérique HDMI	FONCTIONS	
Résolution à l'échelle	1080p	Sources IP compatibles	Caméra Lumens IP, RTSP
Fréquence d'images	30 / 60 im./s	Commutateur de scènes	Oui, avec des réglages prédéfinis pour la configuration, l'arrière-plan et la superposition.
ENREGISTREMENT ET STOCKAGE		Changement de configuration	Oui (configuration simple, PIP, PBP, 3 et 4 fenêtres)
Mémoire interne	Standard 1To HDD / Optionnel 2To HDD	Changement d'image d'arrière-plan	Oui
Mémoire externe	1 port USB 3.0 sur le panneau avant	Superposition	Oui, superposition PNG ou superposition affichant les données horaires du système
Type de fichier	MP4 (H.264), JPEG	Sauvegarde des fichiers	FTP / SFTP / NAS (CIFS/SMB, NFS) / Clé USB
Résolution	360p, 720p, 1080p	GÉNÉRALITÉS	
Fréquence d'images	Max. 1080p 60 / 30 im./s	Source d'alimentation	Entrée CC, 12V / 2A
ENTREE AUDIO		Consommation d'énergie	24W
Numéro/Signal	4 stéréo, jack téléphonique 3,5 mm non équilibré) 4 stéréo, signal audio numérique non intégré au HDMI Source audio IP (RTSP, 16K/44.1K/48K)	Dimensions	Dimensions standard 1U 122,5mm (Longueur) x 431mm (Largeur) x 44.3mm (Hauteur)

Lumens®

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

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



www.MyLumens.com