



CONTRÔLEURS VIDÉO JUPITER – CATALYST



CRS-5K



Catalyst V



Catalyst XL





CONTRÔLEURS VIDÉO JUPITER CATALYST

Contrôleurs Catalyst : la solution optimale pour le contrôle de murs d'images.

Les contrôleurs de murs d'images Jupiter permettent de traiter et afficher rapidement des sources d'information en mode multi fenêtres.

Les différents écrans juxtaposés constituent **une large surface d'affichage gérée par un contrôleur.**

L'ensemble des écrans est vu comme un seul grand écran sur lequel vous positionnez vos sources vidéo sous formes de fenêtres. Vous pouvez enregistrer la position de chaque fenêtre sur le mur d'images dans un scénario d'affichage.

Les contrôleurs de murs d'images de Jupiter sont modulaires et peuvent s'étendre à toutes les configurations imaginables, d'un simple écran autonome à un réseau mondial de milliers de dispositifs muraux connectés auxquels des millions d'équipes accèdent simultanément, dans le monde entier.



Plus d'entrées IP 4K, plus de mémoire et plus de puissance pour une vitesse de bande passante inégalée.

156

Prend en charge jusqu'à 156 entrées directes 4K.



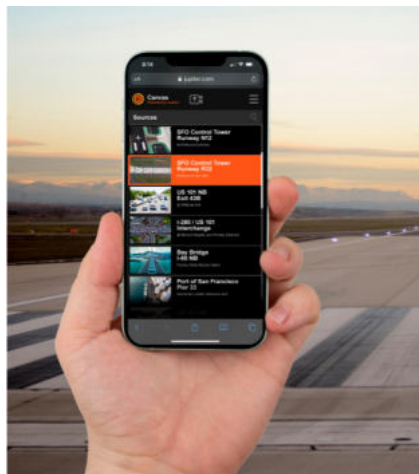
Décode jusqu'à plus de 1 000 flux H.264.

Caractéristiques de Jupiter Catalyst

Logiciel puissant de visualisation collaborative : Canvas

Le logiciel Canvas est une plateforme de collaboration sécurisée et puissante qui permet l'échange de données en temps réel avec un nombre d'utilisateurs illimité, à l'intérieur comme à l'extérieur de la salle de contrôle. **Canvas fait des contrôleurs Catalyst Jupiter la solution de référence du secteur.**

Canvas relie l'ensemble de vos installations Catalyst même lorsque les écrans se trouvent dans des bâtiments distincts. **Grâce à Canvas, vous bénéficiez d'un accès sécurisé partout dans le monde, sur n'importe quel appareil.**



Canvas pour mobile

Envoi d'un flux vidéo sur le mur d'images grâce à la caméra de votre téléphone portable ou affichage sur votre téléphone d'une source vidéo en temps réel du contrôleur du mur d'images.

La plus haute résolution du marché

La gamme Catalyst est construite sous Windows 10 prenant en charge les murs d'images à la plus haute résolution du marché tout en permettant une sécurité complète de vos équipements.

La disposition de l'affichage de chacune de vos sources vidéos est entièrement paramétrable à l'aide de gabarits qui peuvent être enregistrés afin de changer instantanément le mode d'affichage de vos informations.

La gestion de l'affichage en haute résolution des contenus permet de diffuser de l'information texte, des images et des vidéos d'excellente qualité.

- Système d'exploitation Windows 10
- Résolution d'image jusqu'à 8K
- Envoi d'un flux vidéo sur le mur d'images par téléphone portable
- Affichage du mur d'images sur téléphone
- Support web VNC Application

Gamme de contrôleurs Catalyst



CRS-5K

Le CRS-5K permet aux équipes de collaborer avec des collègues distants exécutant Canvas sur presque tous les périphériques : partage de vidéos en direct, de données en temps réel, d'écrans d'application, de fenêtres Web, de documents et de présentations. **Le CRS5K est idéal pour les petits murs vidéo et les salles de conférence.**



Catalyst V

Conçu pour être compact, silencieux et fonctionnel le Catalyst V est idéal pour vos projets grâce à ces 16 entrées 4K.

Le catalyst V est doté des derniers processeurs i9 d'Intel et des cartes vidéo murales leaders de l'industrie.

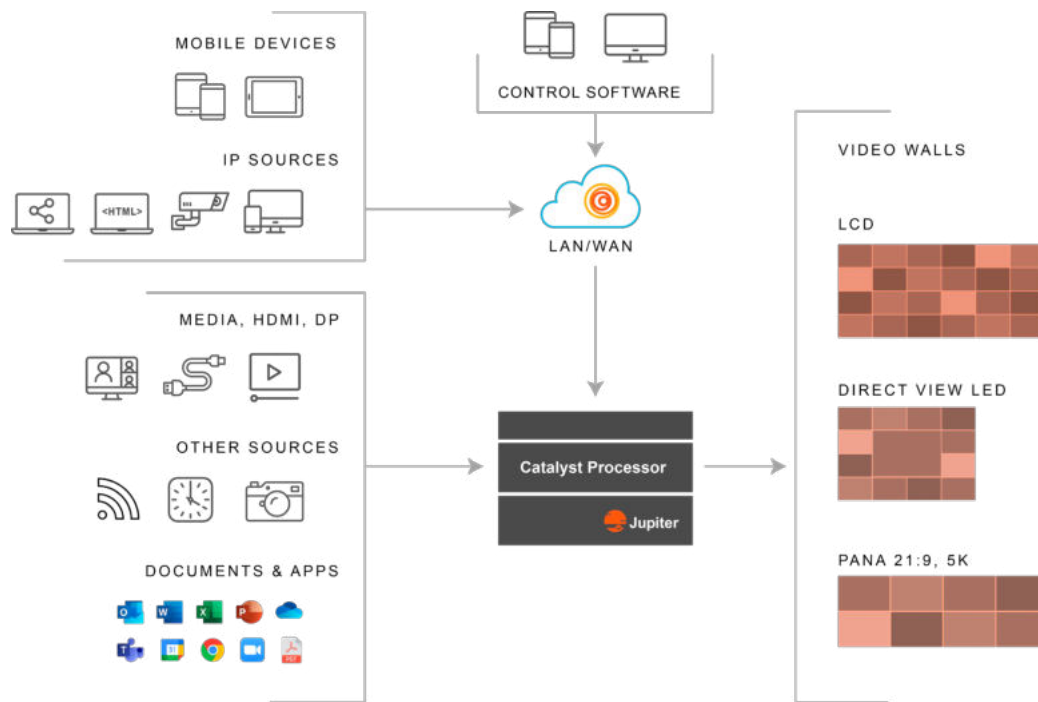


Catalyst XL

Le Catalyst XL est idéal pour les installations de mur d'images jusqu'à 156 entrées 4K, telles que les salles de contrôle et les salles de surveillance.

Le Catalyst XL peut afficher n'importe quel quantité ou type de données nécessaires pour améliorer les opérations.

Il utilise la dernière technologie PCIe pour capturer et afficher des sources vidéo avec des résolutions allant jusqu'à 8K.



ARCHITECTURE D'UNE INSTALLATION CATALYST

Spécificités des contrôleurs Catalyst

	CRS-5K	CATALYST V	CATALYST XL
EMPLACEMENTS PCIE	0	5	10-40
SORTIES HD	4	64	64
SORTIES 4K60	4	16	16
SORTIES 5K	3	12	12
ENTRÉES HD	3	16	156
ENTRÉES 4K	3	16	156
DÉCODAGE IP	12	100+	1500+
VNC	12	32+	32+
WEB/HTML	12	32+	32+
FICHIERS VIDÉO	12	12	12+
BLOC D'ALIMENTATION REDONDANT		✓	✓
CANVAS	✓	✓	✓



Points forts :

01

Possibilité de prendre le contrôle d'ordinateurs à distance.

02

Vue d'ensemble pour gérer des surfaces multi-écrans avec une interface ergonomique simple.

03

Affichage de vos sources en haute résolution 4K.

04

Sauvegarde des configurations d'écrans afin de pouvoir contrôler votre mur d'images en un clic souris.

05

Configuration multi-sources et multi-zones.

06

Vue d'ensemble pour gérer des surfaces multi-écrans avec une interface ergonomique simple.

07

Solution logicielle basée sur une architecture classique industrielle de serveur PC 64 bits.

08

Gestion de profils utilisateurs pour gérer les droits afin de restreindre la zone de travail.

09

Possibilité de mise à jour par ajout de carte entrées/sorties vidéo pour ajouter des sources ou des écrans.