



GUIDE DES CONTRÔLEURS JUPITER POUR MURS D'IMAGES



Série J



Catalyst



PixelNet





GUIDE DES CONTRÔLEURS JUPITER

Encore plus de données à analyser

Les entreprises doivent disposer de systèmes rapides, agiles et évolutifs pour s'adapter à l'évolution rapide du paysage technologique.

L'optimisation rapide et efficace de la visualisation des données critiques est essentielle dans l'environnement moderne des salles de contrôle.

Solution personnalisée pour chaque besoin

Les organisations doivent pouvoir non seulement personnaliser la façon dont les données sont visualisées, mais également créer des processus automatisés pour surveiller les flux continus de données et déclencher des alertes en cas d'irrégularités.

Les contrôleurs de murs vidéo de Jupiter sont modulables. **Ils peuvent s'étendre à n'importe quelle taille ou configuration imaginable** ; d'un seul écran autonome à un vaste réseau mondial de milliers de terminaux de murs d'images connectés accessibles par toutes les équipes simultanément dans le monde entier.

Les contrôleurs Jupiter intègrent le logiciel avec un API permettant la création d'intégrations personnalisées.



Adapté à tous les
utilisateurs et collaboration
optimisée

24/7

Redondance complète et
automatique 24/7/365



Sûreté et fiabilité sans
faute

Série J

Les contrôleurs de la série J peuvent être utilisés pour n'importe quelle application de mur d'images. **Ils sont conçus pour être rapide, efficace, économique, simple à utiliser et à déployer.**



J100

- Emplacements d'entrées et de sorties 1U.
- Jusqu'à 8 entrées et sorties HDMI



J400

- Emplacements d'entrées et de sorties personnalisables 4U.
- Cartes E/S : HD-DVI, 3G-SDI, HD-HDMI, 4K HDMI à 30hz ou 60hz



J600

- Emplacements d'entrées et de sorties personnalisables 6U.
- Cartes E/S : HD-DVI, 3G-SDI, HD-HDMI, 4K HDMI à 30hz ou 60hz

- 100% matériel FPGA sans OS-Windows, aucun risque de virus.

- Piloté par LightSpeed : permet le transfert d'images de la source à l'écran en moins de 16 ms.

- Jusqu'à 4 murs vidéo par châssis.

Jupiter Catalyst

Dépassant les limites en matière de performances et de flexibilité, la gamme Catalyst de Jupiter offre la meilleure solution de mur d'images sur le marché.



CRS-5K

Pour conférence et salles de réunion

- Conçu pour les petits murs d'images ou les écrans auxiliaires.
- Sources IP ou physiques



Catalyst V

Idéal pour vos projets jusqu'à 16 entrées 4K.

- Processeurs Intel i9 puissants
- Ultra-silencieux



Catalyst XL

Solution optimale de la gamme Catalyst pour salles de contrôle et salles de surveillance.

- Conçu pour les missions critiques
- Jusqu'à 156 entrées 4K

- Système d'exploitation Windows 10 prenant en charge des murs d'images avec une résolution au-delà de 8K.

- Jusqu'à 156 entrées 4K et 1500+ de flux IP.

- Accès immédiat aux données critiques.

Jupiter PixelNet

PixelNet est un nouveau moyen puissant de capturer, distribuer, contrôler et afficher des flux 4K ainsi que des sources audio, à la fois en sources IP et physiques.

Jupiter PixelNet peut distribuer le contenu vidéo dans les bâtiments, les campus et le monde entier.



Noeud d'entrée

Branchez n'importe quelle source physique dans le noeud d'entrée avec le câblage approprié.



Noeud de sortie

Le noeud de sortie PixelNet peut piloter : une seule fenêtre sur un seul écran, plusieurs fenêtres sur un seul écran ou un mur d'images entier.



StreamCenter

Décoder et afficher plusieurs flux IP ; chaque StreamCenter peut gérer des résolutions allant du 1080p au 4K.



Contrôleur de domaine PDC

Le PDC gère tous les nœuds et la bande passante du réseau tout en prenant en charge plusieurs murs vidéo ainsi qu'en gérant diverses dispositions et résolutions. Un second contrôleur peut être ajouté pour une redondance complète et automatique pour les opérations critiques 24/7/365.

- Vidéo non compressée pour une qualité inégalée

- Adapté aux solutions KVM

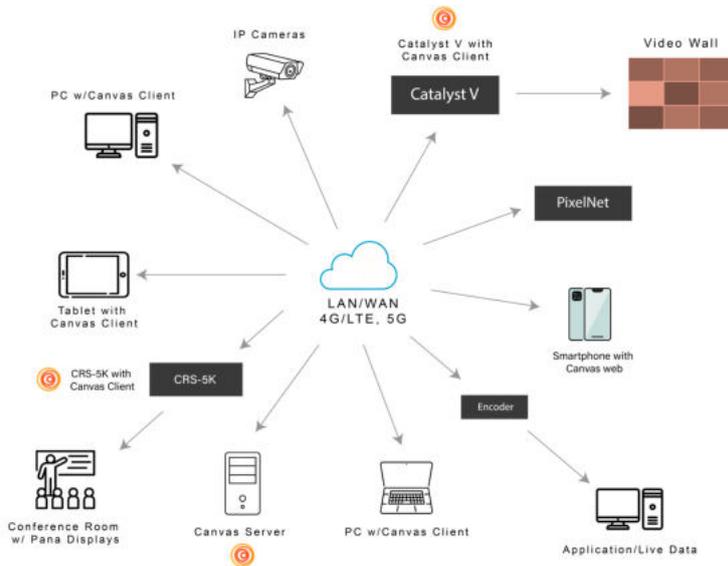
- Nombre illimité d'entrées et de sorties

- Système sécurisé impénétrable

- 100% fiable grâce aux options de redondance

Canvas

Créé pour les contrôleurs Catalyst et PixelNet, Canvas est un logiciel intelligent fonctionnant en temps réel développé spécifiquement pour le déploiement en entreprise. Les fonctionnalités telles que la gestion et l'administration web, logiciel intégré sous Windows, protocole TLS,... simplifient le déploiement de Canvas pour les personnes extérieures au centre de contrôle. De la même manière, **les équipes sur le terrain peuvent capturer des événements grâce à leur téléphone et envoyer le flux en direct sur le mur d'images afin que les superviseurs et les responsables puissent visualiser la vidéo en temps réel.**



- Interface intuitive web basée sur le principe du glisser-déposer.
- Prend en charge les environnements Active Directory et Workgroup pour l'authentification des utilisateurs.
- Gestion des droits d'accès pour les utilisateurs, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur de la salle de contrôle.
- Sélectionnez facilement des sources de streaming pour le partage, annotez facilement sur la vidéo en direct, et organisez le contenu des caméras, des applications et des sources.
- Disposez vos vidéos et vos données n'importe où et à n'importe quelle taille sur le mur d'images.
- Enregistrez des dispositions d'affichages prédéfinies pour les afficher rapidement sur le mur d'images en fonction des situations.
- Fournit une sécurité cryptée ainsi que le protocole TLS.

- Le logiciel Canvas permet d'utiliser des sources simultanées sans perte de qualité.

- L'interface utilisateur Canvas est un affichage basé sur le web.

- Idéal pour les systèmes distribués et hybrides effectifs.

Le bon produit pour la bonne fonctionnalité

Découvrez ce que la gamme de contrôleurs Jupiter peut réaliser.

	CATALYST	PIXELNET	SERIE J
GESTION DE MUR D'IMAGES	✓	✓	✓
FLUX IP	✓	✓	
DISTRIBUTION VIDEO SUR IP		✓	
COMPATIBILITÉ KVM	✓	✓	
INTERFACE WEB UTILISATEUR ERGONOMIQUE	✓	✓	✓
WINDOWS 10	✓	✓	
LOGICIEL CANVAS	✓	✓	
GESTION DROITS UTILISATEURS	✓	✓	✓
VERSION MOBILE	✓	✓	
PRISE EN CHARGE HDCP	✓	✓	✓
CONFIGURATION PERSONNALISÉE DE CARTES DE SORTIE	✓	✓	
ALIMENTATION REDONDANTE	✓	✓	✓
FORMAT RACKABLE	✓	✓	✓