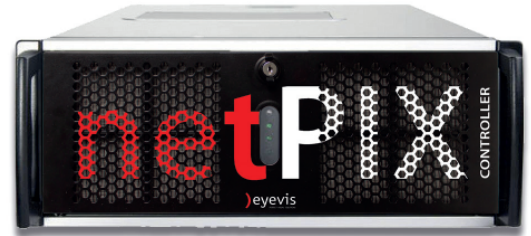


netPIX *MOTION*

SERVEUR D’AFFICHAGE POLYVALENT
POUR MURS D’IMAGES VIDEO



) DESCRIPTION PRODUIT netPIX-motion

Le netPIX-motion est le premier modèle netPIX dans notre gamme de serveur d’affichage pour murs d’images. C’est un modèle polyvalent qui permet de gérer à la fois des sorties et des entrées RVB et IP. C’est une solution clés en main qui est en mesure de piloter des systèmes de murs vidéos de petites et moyennes tailles.

Sa fonctionnalité de multi-écrans offre la possibilité de contrôler chaque écran individuellement ou sous forme de mur d’images. La nature des sources d’entrées prises en charge est très importante : 3D, flux vidéos, Hdmi, acquisition à distance sur les réseaux standards, entrées 4K en temps réels, ... Toutes les sources peuvent être centralisées, redimensionnées et déplacées en fonction des besoins des utilisateurs.

C’est l’association du contrôleur graphique netPIX-motion avec le logiciel de pilotage de mur d’affichage eyeUNIFY qui permet un contrôle total des entrées et sorties d’un système d’affichage vidéo eyevis.

Sa diffusion - en temps réel - du bon contenu au bon moment, dans la meilleure qualité possible facilite tout type d’affichage professionnel que ce soit dans des environnements de supervision 365/24/7, d’outil corporate ou d’affichage événementiel.

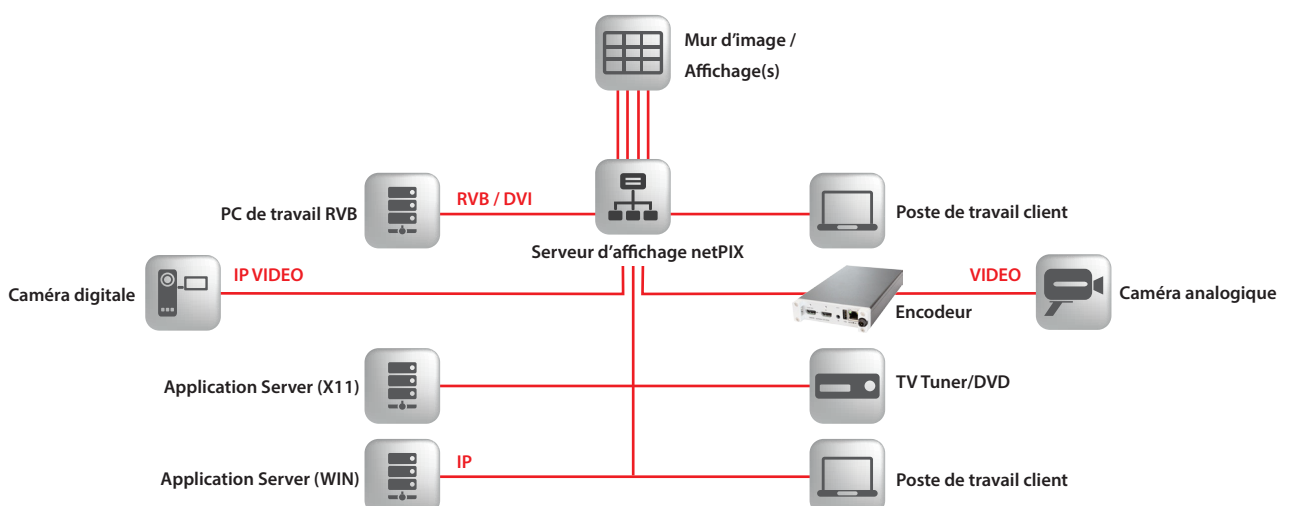
Pourquoi utilisé un contrôleur netPIX-motion ?

- Pour connecter en simultanément de plus grande variété de signaux d’entrée à votre système (IP, RVB/DVI, Analogique...)
- Pour distribuer et afficher différentes sources sur votre système d’affichage
- Pour créer une surface combinée sur tous les écrans connectés à un mur vidéo
- Pour diffuser les sources connectés dans la taille souhaitée et où vous voulez sur le mur d’images

Les avantages du contrôleur graphique netPIX-motion en un clin d’oeil :

- Contrôleur de mur d’image économique, de très bon rapport qualité/prix
- Configuration souple permettant d’afficher des entrées RVB et IP
- Alimentation redondante
- Disponible pour Windows et Linux
- De nombreuses nouvelles fonctionnalités d’affichage comme le cross-fade, le fade-in, l’overlays, l’alpha-blending et le key colouring.

) APERCU DU SYSTÈME





netPIX-motionST

SERVEUR D’AFFICHAGE POLYVALENT POUR MURS D’IMAGES PROFESSIONNELS

) SPECIFICATION TECHNIQUES

CONTROLEUR	netPIX-motionST-Controller-Unit-G1.0
Processeur:	Intel® Xeon® E5-1603 v4 (4 Cores, 2.80GHz, 10MB Cache)
RAM:	16GB, extensible jusqu'à 64
Slots d'extension:	7x PCIe 3.0
Stockage :	RAID1 240GB SSD, jusqu'à 960GB SSD ou 1TB HDD en option
Réseau :	2x 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports Onboard
Dimensions (WxHxD):	431 x 177 x 568 mm (16.9" x 6.9" x 22.4")
Poids:	23.6 kg (
Conditions de fonctionnement :	Temperature: 0°C - 40°C (32°F - 104°F) / Humidité: 10 - 90% not condensing / Altitude: jusqu'à 3,048 m (10.000 ft)
Alimentation :	100-240 V, 50-60Hz, redondant, HotSwap 860 Watt
Système d'exploitation :	Windows 7 Ultimate 64bit, Windows 10 64Bit, Windows Server 2012R2 Standard 64Bit
Accessoire (option):	Clavier 104 touches, Souris 2 boutons/Molette, en option câble de 50m, câble fibre optique (100m max) pour les écrans eyevis et autres marques.

CARTE DE SORTIE	netPIX-motionOUT-6-mDP-CS-1
Mémoire graphique :	4 GB DDR5
Sorties :	6x Mini DisplayPort 1.2 (screw locking)
Résolutions:	3x 4,096 x 2,160 @ 60Hz (DisplayPort) 6x 4,096 x 2,160 @ 30Hz (DisplayPort) 6x 3,840 x 2,160 @ 30Hz (HDMI) 6x 1,920 x 1,200 @ 60Hz (HDMI / Single-Link DVI) 6x 2,560 x 1,600 @ 60Hz (Dual-Link DVI)
Profondeur de couleur :	24/32-Bit (8/10bpp)
Standard graphique supportés :	- DirectX® 12 - OpenGL® 4.4 - OpenCL™ 1.2
Accessoire (option):	Mini DisplayPort to DisplayPort Adapter (motionCABLE-mDP-DP-1) Mini DisplayPort to HDMI Adapter (motionCABLE-mDP-H-1) Mini DisplayPort to DVI Adapter (motionCABLE-mDP-DVI-1)

CARTE D'ENTRÉE	netPIX-motionIN-4-HDMI-16-IPD-IX-1
Entrées:	- 4x Mini HDMI (Type C) - 1x RJ45 Ethernet
Résolution:	- Résolution d'entrée maximal de 4,096 x 2,160 par canal - Traitement simultanés jusqu'à : → 4x 4,096 x 2,160@30Hz → 16x 1,920 x 1,080@30Hz
Pixel Format:	RGB: 8:8:8, 10:10:10 (24/32 bits per pixel), YUV: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (8/10 bits per component),
Protocole de streaming :	RTP, RTSP, RTMP, MPEG2-TS
Codec vidéo:	H.264/MPEG-4



eyevis France

9 rue Maurice Leblanc • 78100 Croissy sur seine • France

Téléphone: 01 30 71 93 90 • Fax: 01 34 75 97 34

www.eyevis.fr • projet@eyevis.fr

As at: 20.04.2017 / V0.2 • Subject to change!

All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. Copyright © 2017 eyevis GmbH. All rights reserved.