



Delta Electronics, Inc.
 Zandsteen 15,
 2132 MZ Hoofddorp,
 Pays-Bas
 E-mail : info@deltadisplays.eu

Tél. : +31 20 800 39 60
 Fax : +31 20 800 39 99
www.deltadisplays.eu

*Les droits liés aux photos contenues dans cette brochure appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Contrôleur de mur vidéo matriXpro

www.deltadisplay.eu
www.deltaww.com



matriXpro

La gestion de centres de commande et de contrôle induit des volumes importants de données, qui doivent être pris en charge par de nombreux individus appartenant à des secteurs distincts. Les environnements avec des écrans de grande taille (salle des commandes, salle de réunion, etc.) présentent des défis techniques et opérationnels uniques. Ces derniers impliquent d'utiliser des logiciels et équipements spécialisés permettant d'extraire les données et informations pertinentes, et de proposer du contenu de haute qualité aux utilisateurs finaux.

Face à la complexité et la nécessité de ces tâches, il convient d'utiliser une technologie qui offre une infrastructure de collaboration suffisamment flexible pour aider les opérateurs à résoudre tous types de problèmes. Les solutions NovoConnect de Vivitek, une marque de Delta, proposent une plateforme de collaboration pour centres de commande et de contrôle, salles de réunion et autres environnements critiques. Avec Vivitek, vous profitez de performances inégalées en termes de communication.

matriXpro est un système de contrôle pour murs vidéo, doté d'un processeur graphique intelligent. Permettant d'optimiser à la fois les performances de l'ordinateur et de la carte graphique, il constitue une solution de gestion avant-gardiste.

Configuration matérielle et logicielle du système



Production à la demande -
Serveur - Matériel



Production à la demande -
Station de travail - Matériel

Services, technologies et solutions DeltaSmart

Les technologies de contrôle pour murs vidéo matriXpro offrent les performances et les fonctionnalités requises par les applications professionnelles exigeantes. Ce système comprend une large gamme d'applications sophistiquées, testées par les principaux fabricants de serveurs et de stations de travail, et soutenues par une équipe d'assistance mondiale.

Avec matriXpro, vous pouvez aisément gérer et contrôler vos ressources, et afficher les informations de votre choix sur votre mur vidéo. Ces opérations peuvent être réalisées en local ou à distance. Que vous développiez des produits révolutionnaires ou des histoires spectaculaires, matriXpro vous garantit de disposer de la puissance requise pour atteindre vos objectifs.



Technologie

Murs vidéo professionnels et système de gestion des images unique et novateur, spécialement conçus pour les environnements critiques exigeant haute disponibilité, fiabilité et résilience



Collaboration

Logiciel rapide et efficace pour la transmission de données, dédié aux opérateurs, aux équipes travaillant sur le terrain ou aux panneaux d'affichage commerciaux.



Sécurité

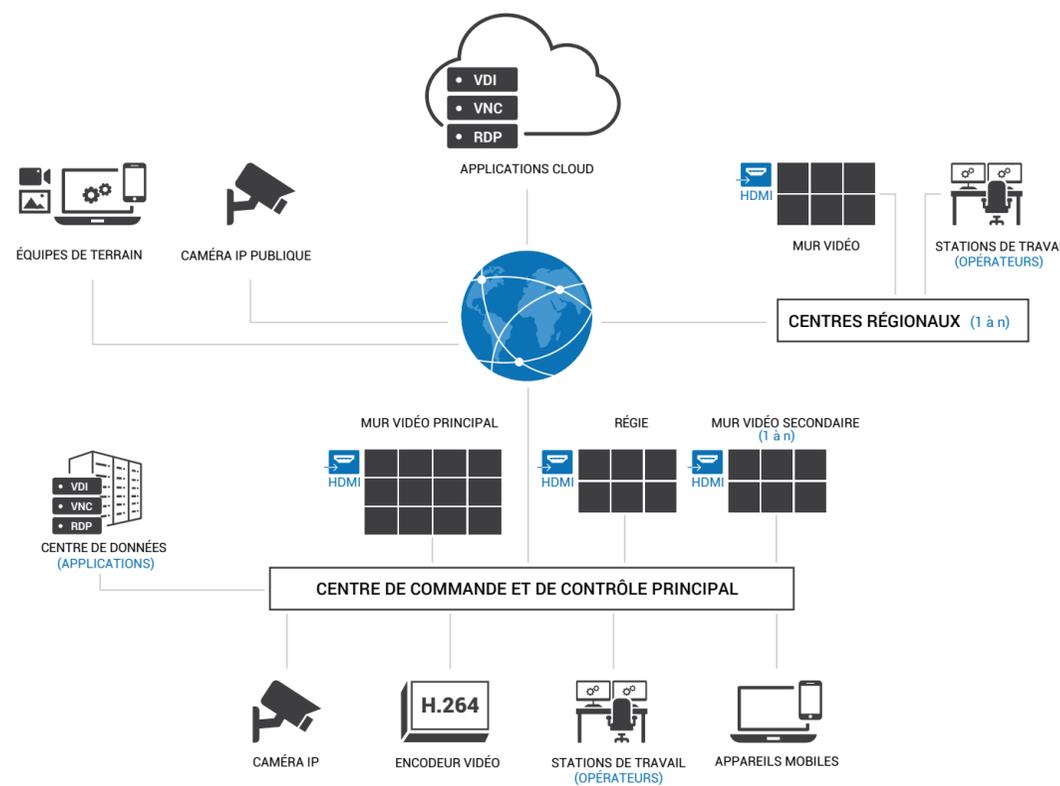
Plate-forme sécurisée multi-utilisateurs basée sur les procédures de sécurité les plus strictes et des niveaux élevés de cryptage (sur les réseaux locaux comme dans les environnements distants)



Mobilité

Fonctionnalités permettant à plusieurs équipes et opérateurs de collaborer, même s'ils sont répartis dans divers lieux et travaillent sur des tâches distinctes

Structure de MatriXpro :



Fonctionnalités

- Intégration native avec VDI (Virtual Desktop Infrastructure)
- Service terminal natif via RDP (Remote Desktop Protocol)
- Contrôle à distance (Virtual Network Computing)
- Intégration native avec les systèmes de gestion vidéo des leaders du secteur
- Solution de vidéoconférence intégrée
- Décodage de flux vidéo (HLS/RTSP/RTP)
- Application Maps (SIG) avec rendu local
- Webview (navigateur Web intégré)
- Partage d'écrans et d'applications
- Entrée HDMI physique
- Serveur multimédia (vidéos, images et fichiers PDF)
- Gestion des mises en page
- Compatibilité avec les systèmes d'exploitation Windows, Linux, Mac, iOS et Android
- Interface utilisateur 100 % basée sur le Web
- Architecture matérielle distribuée ou centralisée
- Interface utilisateur iOS et Android
- Espace de travail unique pour mur vidéo ou écrans autonomes
- Cryptage des données et utilisation de certificats pour l'authentification
- Écran partagé
- Gestion avancée des utilisateurs et des groupes (prise en charge LDAP)
- Smart Pointer (cursors multiples simultanés)
- Intégration d'API de systèmes tiers
- Menu contextuel
- Serveur audio pour l'intégration avec récepteur/amplificateur
- Simple glisser-déposer
- Applications (horloge, prévisions météo)