

SOLUTIONS D’AFFICHAGES POUR SALLES DE CONTRÔLES



SOLUTIONS D’AFFICHAGES FIABLES POUR LES SALLES DE CONTRÔLES

DES INNOVATIONS « MADE IN GERMANY »



Eyevis est l'un des leaders mondiaux dans la conception de système de murs vidéos qui sont utilisés dans les domaines de la sécurité, de l'information, de la communication et de la simulation. Nous sommes localisés dans le sud de l'Allemagne, une région reconnue pour son savoir-faire innovant, où nous concevons et produisons depuis plus de 15 ans des solutions d'affichages complètes. Ces solutions comprennent d'une part le matériel d'affichage, les contrôleurs nécessaires pour gérer les murs d'images, les moniteurs individuels et d'autre part une suite logicielle pour piloter vos affichages comme vous le souhaitez. Flexibles, polyvalents, hautement personnalisables et dotés d'une qualité d'affichage sans pareil, les systèmes d'eyevis supportent des opérations d'affichage en continu 24h/24h, 7j/7j.

Quand il s'agit d'obtenir des solutions qualitatives fonctionnant en continu, Eyevis est l'un des partenaires de choix au niveau mondial et cela, peu importe la nature des demandes : centre de contrôle des centrales énergétiques, centre de contrôle de trafic (routier, aérien, etc)...Plusieurs facteurs expliquent notre spécificité et notre réputation auprès d'une clientèle mondiale. Nous utilisons les meilleures technologies et composants disponibles sur le marché pour concevoir nos solutions d'affichage. Notre expérience, notre leadership technologique, notre esprit d'innovation et la passion que nous éprouvons à faire notre travail nous rendent si distinctifs.

Nous ne souhaitons pas simplement nous satisfaire des standards de l'industrie des murs vidéos. Au contraire, nous souhaitons être en avance sur eux et les définir. C'est pourquoi nous n'avons cessé d'investir dans la recherche et le développement. Un investissement qui nous permet de garder une longueur d'avance et de générer de nouvelles idées et améliorations introduites dans nos systèmes pour augmenter leur performance.

Nous nous voyons comme un partenaire et une source de proposition pour nos clients. À travers nos analyses et nos études, nous développons des solutions qui vous persuaderont de leur qualité, tant au niveau technique qu'économique. Nous mettons au service de vos besoins notre réseau international de filiales, de revendeurs et de partenaires. De la consultation, au développement en passant par la production et les prestations de services, nous mettons notre passion dans chaque système de mur d'image.

NOS PRODUITS ET SOLUTIONS POUR

CONTRÔLE DE TRAFIC, TRANSPORTS ET SPATIAL



ENTREPRISES DU DOMAINE DE L'ÉNERGIE, DE L'EAU ET DES SERVICES PUBLICS.



SERVICES D'URGENCE, DE SÉCURITÉ, FORCES ARMÉES, CYBERSÉCURITÉ



TÉLÉCOMMUNICATIONS ET DATA CENTER



INDUSTRIES, CONTRÔLES DE PROCESSUS, PÉTROLE



NOUS MENONS DES MISSIONS DANS LE MONDE ENTIER LES CLIENTS FONT CONFIANCE À LA TECHNOLOGIE EYEVIS



CENTRE DE CONTRÔLE AUTOROUTIER DE L'A89 - TARARE - FRANCE

L'achèvement de l'A89 a permis de renforcer le réseau autoroutier européen. En effet, avec cette connexion qui relie Lyon à Bordeaux via de nombreux ponts et tunnels, la distance qui sépare les deux villes peut être couverte en seulement 5 heures.

L'un des éléments centraux du centre de contrôle flambant neuf de Tarare est un mur vidéo composé de 6 cubes de rétroprojection LED accouplés à 2 murs d'écrans LCD. Le système est contrôlé via plusieurs serveurs netPIX et grâce à notre logiciel eyeControl. Toutes les sources vidéos peuvent être affichées sur le mur vidéo de la salle de contrôle et au besoin sur d'autres affichages, comme les projecteurs dans les salles de crises.

Équipements utilisés :

- 6x EC-60-LHD (cubes de rétroprojection de 60" équipés de la technologie LED et d'une résolution en Full HD)
- 11x EYE-LCD-4600-M-LE (murs vidéos de 46", full HD, avec des bezels étroits)
- 4x serveurs de contrôle netPIX (ordinateur de haute performance pour l'affichage des vidéos et des sources)
- 20x eS100 (solutions de streaming eyevis pour la distribution de signaux DVI sur des réseaux IP standards)
- 6x logiciels de contrôle eyeControl en version premium



CENTRE DE CONTRÔLE DE TRANSNETBW - WEND- LINGEN - ALLEMAGNE.

TransnetBW GmbH contrôle approximativement 3 650 kilomètres de lignes électriques à haute tension à Baden-Württemberg. Ces lignes sont connectées aux réseaux de distribution régionaux via 81 transformateurs. À la frontière de cette zone de contrôle, le réseau est directement connecté avec d'autres réseaux allemands, français, autrichiens et suisses.

Le cœur du centre de contrôle à Wendlingen est un mur d'image de 8.4m x 3.15m composé de 18 cubes de rétroprojection de type EC-70-LSXT+. Grâce à leur design sans bord, ces cubes peuvent s'assembler pour former des murs d'image homogènes. Un serveur netPIX contrôle cet écran de projection. Pour des raisons de sécurité, un deuxième serveur est intégré au système et tourne en parallèle en mode stand by pour garantir les besoins qualitatifs du client.

Équipements utilisés :

- 18x EC-70-LSXT+ (cubes DLP de rétroprojection de 70" équipés de la technologie LED et d'une résolution SXGA+)
- 4x serveurs netPIX (ordinateur de haute performance pour l'affichage des vidéos et des sources)
- 1x logiciel de contrôle eyeControl en version premium.



CENTRE DE CONTRÔLE AÉRIEN DE L'AÉROPORT DE DÜSSELDORF - ALLEMAGNE

L'efficacité et la fluidité des opérations des équipes en charge des opérations de contrôle du trafic aérien sont assurées dans le centre de contrôle à la pointe de la technologie de l'aéroport de Düsseldorf. Ce sont près de 15 spécialistes de corps différents – aéroport, compagnie aérienne, police fédérale, entreprise de manutentions – qui travaillent à l'unisson dans une seule et même pièce. Ces spécialistes sont en contact constant avec l'autorité centrale allemande du contrôle aérien - la Deutsche Flugsicherung – ainsi que le centre météorologique allemand – Deutscher Wetterdienst.

Les éléments clés de leur mission sont le contrôle du trafic aérien, les programmes de prévisions et le contrôle d'une carte interactive de l'aéroport affichant les événements se produisant dans le complexe aérien. Ces éléments sont affichés sur un mur vidéo eyevis de près de 12m de diagonale. Contrôlé grâce à un serveur netPIX, ce mur d'écran peut aussi afficher le programme des vols, les données météorologiques ou bien encore les retours de caméras de sécurité dans les locaux de l'aéroport.

Équipements utilisés :

- 20x EYE-LCD-5500-M-USN-LD (murs vidéos LCD de 55" en Full HD avec des bezels étroits)
- 1x serveur netPIX avec fonctionnalités de redondance (ordinateur de haute performance pour l'affichage des vidéos et des sources)
- 1x logiciel de contrôle eyeControl en version standard.



CENTRE DES OPÉRATIONS DU RÉSEAU DE LA NATIONAL COMMERCIAL BANK (NCB) D'ARABIE SAOUDITE - JEDDAH

La NCB est la première banque fondée en Arabie Saoudite. C'est à ce jour l'une des institutions financières de crédit la plus puissante au Moyen-Orient. Pour afficher à la fois les informations de l'intégralité des systèmes de contrôle et du centre de contrôle de la structure IT, la NBC utilise un système de mur vidéo eyevis dans leur siège social à Jeddah.

Ce mur vidéo est composé de 18 cubes de rétroprojection, chacun présentant une diagonale de 67". Il est contrôlé par le biais d'un serveur netPIX. Ce dernier fournit les entrées nécessaires pour les signaux connectés et reproduit les signaux individuels sur une zone continue d'image. De plus, le logiciel eyeControl a été installé pour activer les sources vidéos.

Équipements utilisés :

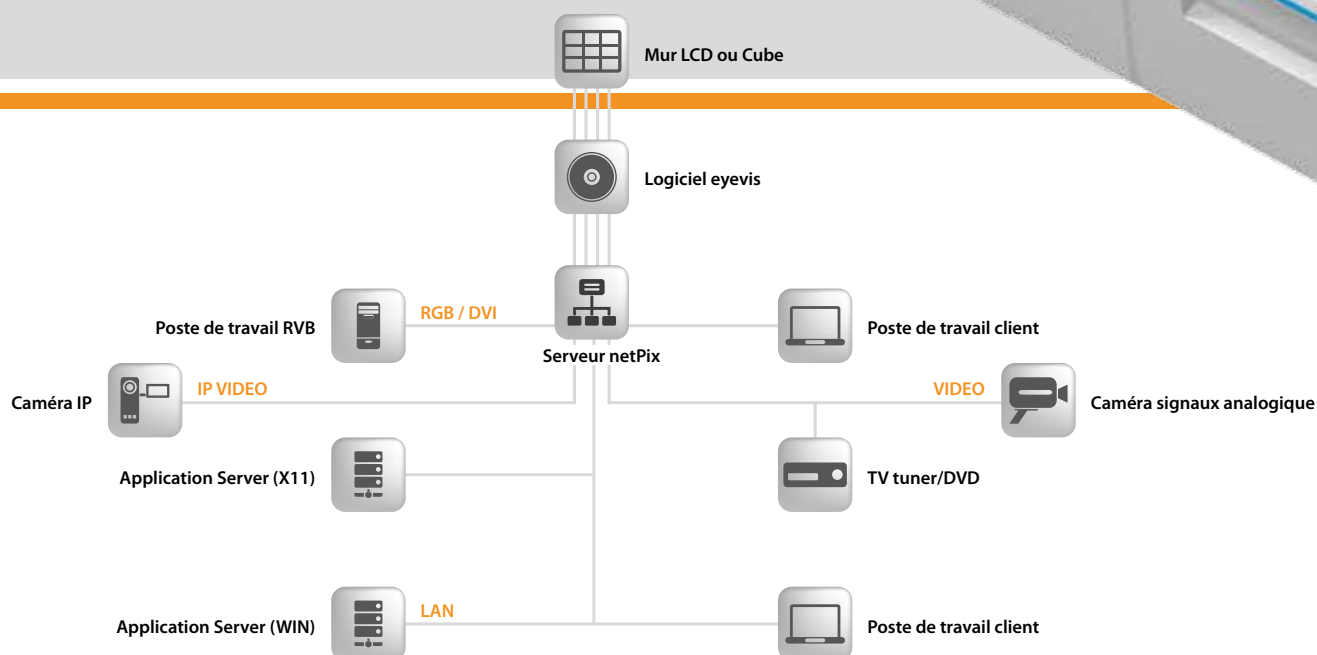
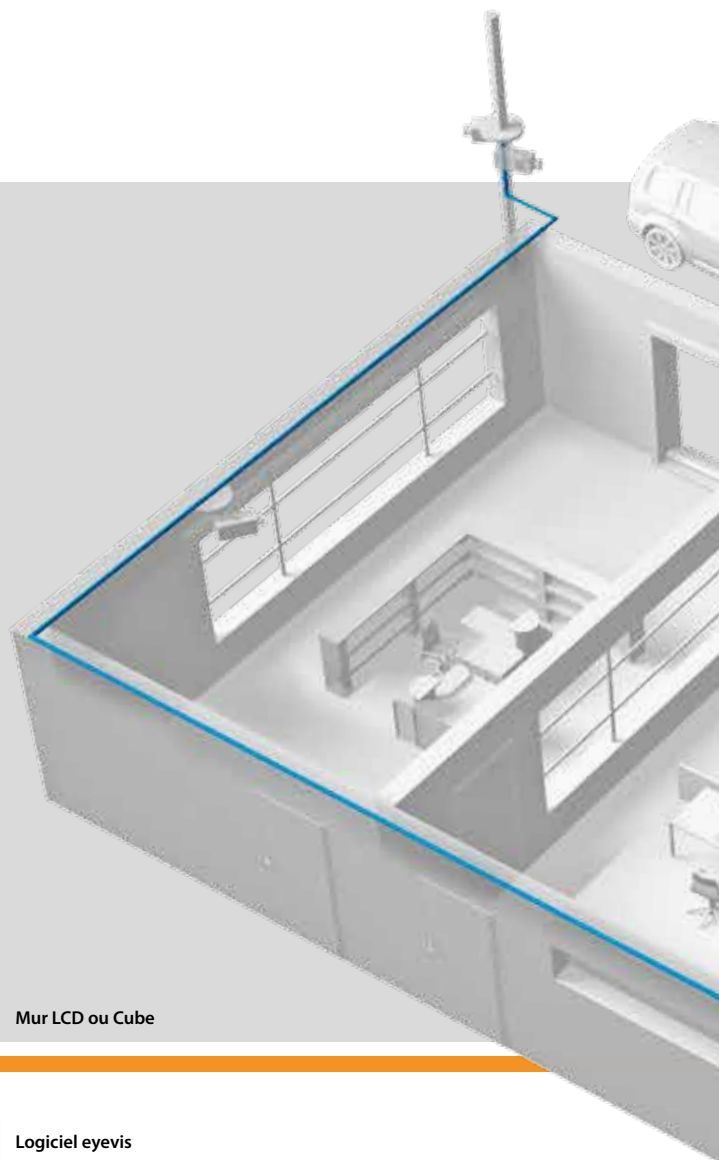
- 18x EC-67-SXT+DL (Cubes de rétroprojection DLP de 67" avec la technologie des doubles lampes et dotés d'une résolution SXGA+)
- 1x serveur netPIX avec fonctionnalités de redondance (ordinateur de haute performance pour l'affichage des vidéos et des sources)
- 1x logiciel eyeControl
- 1x serveur de base de données eyeControl ECS – 800 – G1.0

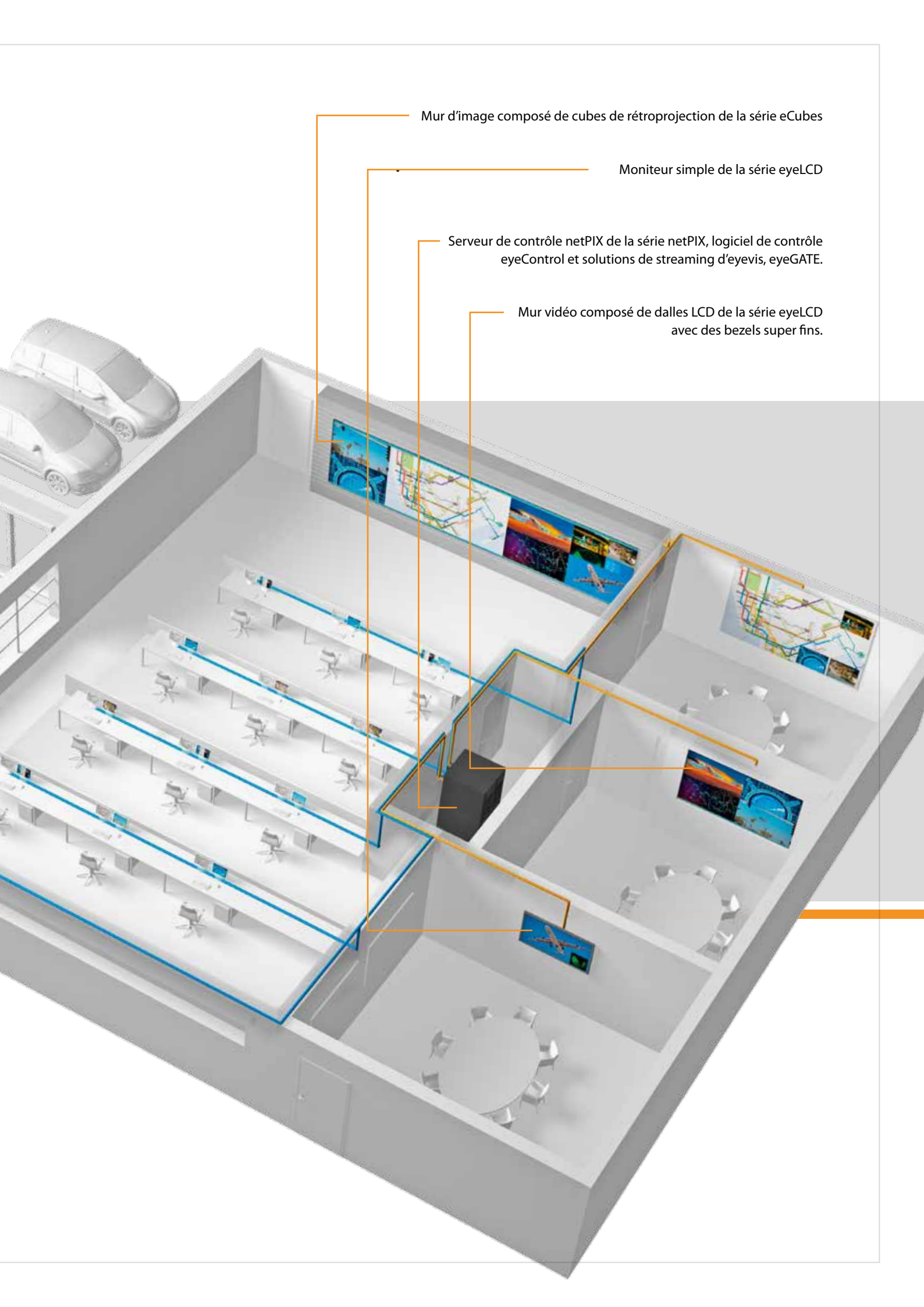
LA SÉCURITÉ À TOUTE HEURE FIABLE ET EFFICACE.

UN AVANTAGE CONCURRENTIEL DÉCISIF GRÂCE À L'INNOVATION ET À LA DIVERSITÉ

Une information stratégique dépend entièrement du support sur lequel elle est communiquée. Visualiser l'information clairement est un impératif dans certains lieux comme les salles de contrôles et les centres de sécurité où un affichage fiable présentant la meilleure qualité d'image possible est indispensable. Après tout, c'est ici que sont scrutées en continu des données vitales liées à la sécurité et doivent donc être disponibles 24/24.

Et c'est précisément dans cette optique qu'eyevis propose des technologies d'affichage fiable, de qualité supérieure et offrant une sécurité maximale d'opération. Grâce la combinaison de nos affichages (LCD ou Cubes), de nos serveurs et de notre logiciel de gestion de murs d'images, nous vous fournissons une solution qui s'adapte à tout type d'attente.





Mur d'image composé de cubes de rétroprojection de la série eCubes

Moniteur simple de la série eyeLCD

Serveur de contrôle netPIX de la série netPIX, logiciel de contrôle eyeControl et solutions de streaming d'eyevis, eyeGATE.

Mur vidéo composé de dalles LCD de la série eyeLCD avec des bezels super fins.

UNE SYNERGIE PARFAITE DES FORCES COMPOSANTS D'UN SYSTÈME POUR LA SÉCURITÉ ET LE CONTRÔLE



LE CUBE DE RÉTROPROJECTION DE LA SÉRIE ec-CUBE.

Grâce à leur technologie embarquée DLP, les cubes d'eyevis sont l'état de l'art des systèmes de murs vidéos professionnels. Ils sont totalement insensibles aux effets de rémanences de l'image, un inconvénient permanent de la qualité d'image causée par l'affichage de contenu statique sur des LCD.

Avec la série ecCube, eyevis présentent la gamme de cubes de rétroprojection la plus large du marché. Avec un éventail de diagonale d'écran variant du 50" au 100" et de résolution (XGA, SXGA+, Full HD, WUXGA et la toute nouvelle WQXGA), la série ecCube répond à tous les besoins.

Les modèles de la série SLIM Cube sont les cubes de rétroprojection les plus fins du monde, ce qui permet de les placer dans des zones où aucun autre cube ne pouvait être installé jusque là.

En intégrant ainsi autant de fonctionnalités, nos Cubes sont des solutions idéales pour des domaines d'application où sont indispensables l'acquisition rapide et fiable et un affichage clair dans toutes les situations.



LES DALLES LCD DE LA SÉRIE EYELCD

Nos dalles haut de gamme issues des séries professionnelles eyeLCD d'eyevis sont idéales pour les domaines comme la sécurité et le contrôle, où l'affichage parfait de contenu dynamique (comme par exemple les retours vidéos de caméra de surveillance) est un prérequis. Nos dalles LCD combinent une très grande résolution à des caractéristiques d'affichages extraordinaires, tout en offrant une variété d'options d'entrée pour diverses sources.

La gamme de produits de la série eyeLCD permet d'obtenir une solution parfaite pour chaque besoin : moniteur simple Full HD, moniteurs Ultra HD avec une résolution 4k pour un affichage avec des bezels étroits pour la construction de murs vidéo homogènes. Les dalles sont disponibles dans des tailles de diagonales variant de 32" à 90" et sont toujours à la pointe de la technologie. Que ce soit un écran simple ou une combinaison de plusieurs écrans, les LCD d'eyevis sont performants grâce à leur qualité, le savoir-faire technique qu'ils embarquent et leur longévité.



LES SERVEURS DE LA SÉRIE NETPIX.

Configurable individuellement, les serveurs netPIX de dernière génération sont le must en matière de solution de contrôle de mur d'image. Les serveurs produisent une image unique et parfaitement homogène sur tous les modules d'affichages d'un mur vidéo offrant ainsi aux utilisateurs une large surface sur laquelle ils peuvent placer, dimensionner et déplacer librement leurs sources et leurs fenêtres.

Les serveurs netPIX d'eyevis offrent une multitude de fonctionnalités ce qui permet de les déployer dans toutes situations. À ce jour, la série netPIX est composée de produits à la pointe de la technologie : trois serveurs graphiques pour les solutions en réseau et un décodeur vidéo pour le streaming IP. Nos unités de production n'utilisent que des composants de serveurs haut de gamme ce qui offre une qualité inégalée en matière de performance et de fiabilité pour des opérations 24/7.



NOTRE SOLUTION ESTREAMING

La solution d'eStreaming d'eyevis est un outil professionnel pour transmettre et distribuer des signaux DVI via des réseaux standards (TCP/IP). Pour se faire, le signal vidéo est converti en pack de données par un décodeur eStreamer pour ensuite être déversé dans un réseau. Les packs de données peuvent être extraits à n'importe quel point du réseau et reconvertis en signal vidéo par un autre décodeur eStreamer.

Cette solution offre un avantage de taille en comparaison d'un câblage DVI classique. Elle peut aussi être utilisée en mode Multicast avec plusieurs émetteurs et récepteurs. Enfin, elle est facile à installer dans des zones où la sécurité est essentielle, où la moindre interruption des systèmes en bout de ligne ou des réseaux



NOTRE SUITE LOGICIELLE EYECONTROL V5

La version 5 de notre suite logicielle de contrôle de mur d'image déploie des niveaux de performance uniques. eyeControl est la solution universelle et complète pour piloter des murs vidéos : gestion des sources connectées, distribution et échange d'information dans les salles de contrôle et de présentation. Son interface utilisateur très simple réduit considérablement les temps de réponse et offre d'excellentes performances.

Une toute nouvelle interface graphique ainsi que de nombreuses fonctionnalités innovantes, comme le MetaWalls (pour réaliser autant de murs vidéos que vous désirez) et le Multi-Mouse (pour un travail en simultané sur un grand écran par plusieurs utilisateurs), étendent les performances du logiciel à des niveaux jusque-là inconnus. Une collaboration parfaitement fluide entre les différents systèmes et composants individuels est un bénéfice essentiel pour les domaines de la sécurité et du contrôle.

L'intégralité de la configuration du logiciel sera assurée en une fois, via l'assistant d'installation eyeSetup, et cela peu importe la place de l'utilisateur sur le réseau. Elle pourra ainsi être lancée depuis chaque poste de travail qui dispose des droits d'accès nécessaires au système.

Jamais un système de mur vidéo n'a été aussi simple et confortable à utiliser, et cela tout en restant très puissant !

NOS PRODUITS EN ACTION

) **ecCUBE**[®]
EYEVIS REAR PROJECTION LINE

) **eyeLCD**
EYEVIS LCD LINE

) **netPIX**[™]
EYEVIS CONTROLLER

) **eyeCON**[®]
EYEVIS SOFTWARE

) **eyeGATE**
DVI/HDMI OVER IP

) **epuWALL**
IP-BASED VIDEO WALLS

eyeUNIFY
EYEVIS SOFTWARE

NOUS TRAVAILLONS DANS LE MONDE ENTIER
LES CLIENTS QUI ONT ACCORDÉ LEUR CONFIANCE À EYEVIS

PERFECT VISUAL SOLUTIONS



UNE SÉLECTION DE CLIENTS QUI ONT PROFITÉ DU SAVOIR-FAIRE D'EYEVIS.

- « ADIF Gutiérrez Soto », Salle de contrôle des connexions de train à grande vitesse – Saragosse, Espagne
42 x cubes DLP 67" (EC-67-HD-DL), 2 x serveurs netPIX-3844XE-HD-V16-D4-X6E, 1 x logiciel eyeControl V4 en version premium,
1 serveur de contrôle eyeControl ECS-900R
- Aéroports de Paris, Centre de contrôle de l'Aéroport, Orly, France
4 cubes DLP LED 65" (EC – 65 – LSXT)
- Aurizon Mining Ltd, Centre de contrôle pour les réseaux ferroviaires, Brisbane Australie
22 x dalles LCD 55" (EYE-LCD(5500-M-USN-LD), 1 x serveur netPIX – 4816 – D4 – IP8, 1 x serveur netPIX-4816-D4-IP32,
2 x serveurs netPIX-4812-D4-IP32, 1 x logiciel eyeControl V5 en version Premium
- Parlement européen, centre de sécurité, Bruxelles, Belgique
18 x cubes DLP 70" (EC-70-SXT+-DL), 2x serveurs netPIX-3824XE-HD-IP112-G2.0, 2x ECS-800R-G1.0,
3 x logiciels eyeCON V4 en version Basic
- Korean Electric Power Corporation, Centre IT, Séoul Corée du Sud
45 x cubes DLP LED 50" (EC-50-LSXT+), 3 x serveurs netPIX-3820R-D12-G2.3, 3 x logiciels eyeCON V4 en version Lite
- Centre National d'Urgence et de Gestion de Crise, Abu Dhabi, Émirats arabes unis
24 x cubes DLP LED 67" (EC-67-LHD), 1 serveur netPIX-4824-D32-G1.0, 1 logiciel eyeCON V4 en version Basic



- **OXY, Occidental de Colombia, Salle de contrôle de la production pétrolière et transport – Bogota, Colombie**
6 x cubes DLP® LED 56" (EC-56-LWXT), 1 serveur netPIX-4808-D2, 1 logiciel eyeCON V4 en version Basic
- **Pompiers de Paris, Salle de contrôle centrale, Paris France**
30 x dalles LCD 46" (EYE-LCD-4600-SN-V2), 7 x dalles LCD 42" (EYE-LCD-4200-HD), 7 x dalles LCD 42"(EYE-LCD-4200-NB),
1 x serveur netPIX-4836R-V16-D4-IP8-G1.0
- **Sielte SPA. c/o Snam Rete Gas S.p.A., Salle de contrôle du réseau gazier San Donato Milanese, Italie**
24 x cubes DLP® LED 80" DLP® (EC-80-LSXT+), 2 x serveurs netPIX 4824R, 1 x logiciel eyeCON V4 en version Premium
- **RusGas Engineering, Gas Networks Control – région d'Irkutsk, Russie**
6 x cubes DLP® LED 70" (EC-70-LSXT+), 1 x serveur netPIX-4808-L, 1 x logiciel eyeCON V4 en version Basic
- **Centre du Service Technique de la Ville de Munich, Salle de contrôle du trafic, Munich, Allemagne**
51 x cubes DLP® LED 50" (EC-50-LSXT+), 5 x serveurs netPIX-4800R, 1 x logiciel eyeCON V4 licence Premium
- **Vodafone Italie, Centre des opérations du réseau – Milan, Italie**
12 x cubes DLP® LED 70" DLP® (EC-70-LWXT), 6 x dalles LCD 55" (EYE-LCD-5500-M-USN-LD), 4 x serveurs netPIX-4800R,
2 x logiciels eyeCON V4 en licence Premium, 2 x serveurs de contrôle eyeCON ECS-800R

A VOUS DE VOIR !



SIEGE SOICAL GROUPE :

- Allemagne – Reutlingen

SITE DE PRODUCTION

- Germany – Reutlingen

FILLIALES INTERNATIONALES

- Allemagne – Reutlingen
- France – Paris/Saint-Affrique
- Angleterre – Burnley
- Italie – Rome
- Corée du Sud – Seoul
- Émirats arabes unis – Abu Dhabi

PARTENAIRES DE DISTRIBUTION

- Afrique
- Australie
- Chine
- Europe
- Japon
- Amérique Latine
- USA

Obtenez plus d'informations sur nos projets et nos produits, ainsi que la possibilité de communiquer avec d'autres clients ici :

- twitter.com/eyevis
- www.facebook.com/eyevis
- www.linkedin.com/companies/eyevis



Scannez le QR pour visiter notre site et obtenir plus d'informations sur nos produits et services, télécharger nos brochures et nos fiches techniques et regarder en vidéo nos produits en action.

eyevis France

91 rue Pereire
Saint Germain En Laye, 78 100
France

Tel.: 01 30 71 93 90

Web: www.eyevis.fr
E-Mail: projet@eyevis.fr