



Getting the message across

MINICOM DS



DS Vision 3000

SYSTEME DE DISTRIBUTION D'AFFICHAGE DYNAMIQUE

**Le chaînon manquant entre votre
Player et vos Ecrans**

On attend d'un réseau d'Affichage Dynamique qu'il soit capable de délivrer un contenu multimédia à partir d'un Player vers des écrans situés à distance, sans dégradation de la qualité du Son ou de l'Image.

Le DS Vision 3000 est la solution leader dans la distribution de contenu multimédia en temps réel. Ce système permet de diffuser une vidéo haute définition et un son stéréo à partir d'un seul lecteur vers plusieurs écrans Plasma ou LCD situés jusqu'à 600m du lecteur, grâce à des câbles CAT5/6/7.

Le DS Vision 3000 constitue la solution longue portée idéale pour la diffusion d'un contenu multimédia en temps réel dans les types d'applications suivants:

- **Centre commercial**
- **Gares**
- **Hôtels/restaurants/clubs**
- **Centres d'éducation**
- **Entreprises**

Multiplie le nombre d'écrans sans ajouter de nouveaux Players

Au lieu d'augmenter le nombre de Players, chacun avec son propre logiciel, vous ne gardez qu'un seul Player pour transmettre votre message vers des centaines d'écrans.

- Diminution du coût des licences
- Elimination de matériels superflus
- Simplification de la maintenance: 1 seul lecteur au lieu de plusieurs dizaines

Le DS Vision propose un pack **3-en-1**: diffusion audio et vidéo et contrôle Série avec SMC (Serial Management Channels). La diffusion de la vidéo est en haute définition, à 1080p, 1920x1080@60Hz. Un protocole DDC optimise l'interaction lecteur/écran pour garantir une perception visuelle optimale.

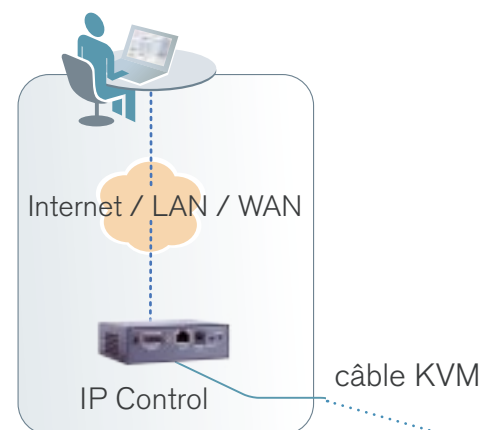
Supporte tout type de configuration

Le DS Vision s'adapte à votre configuration d'installation, qu'elle soit en étoile, en chainage ou même un mix des deux grâce au boîtier Dual Cascade. Avec le boîtier de réception comprenant une double sortie, il est même possible de diffuser sur deux écrans côte à côte en utilisant un seul récepteur, tout en contrôlant chaque écran séparément.

La liberté de placer les écrans et les lecteurs où vous le désirez

Le DS Vision permet de diffuser un contenu multimédia jusqu'à 600 m de distance, ce qui est une innovation sur le marché. Le DS Vision 3000 vous donne la liberté d'installer vos écrans Plasma/LCD à n'importe quel endroit, sans avoir à faire de compromis sur la qualité du contenu multimédia ou sur la sécurité.

Administrateur
de Contenu



Contrôle à Distance

CAT5TECH



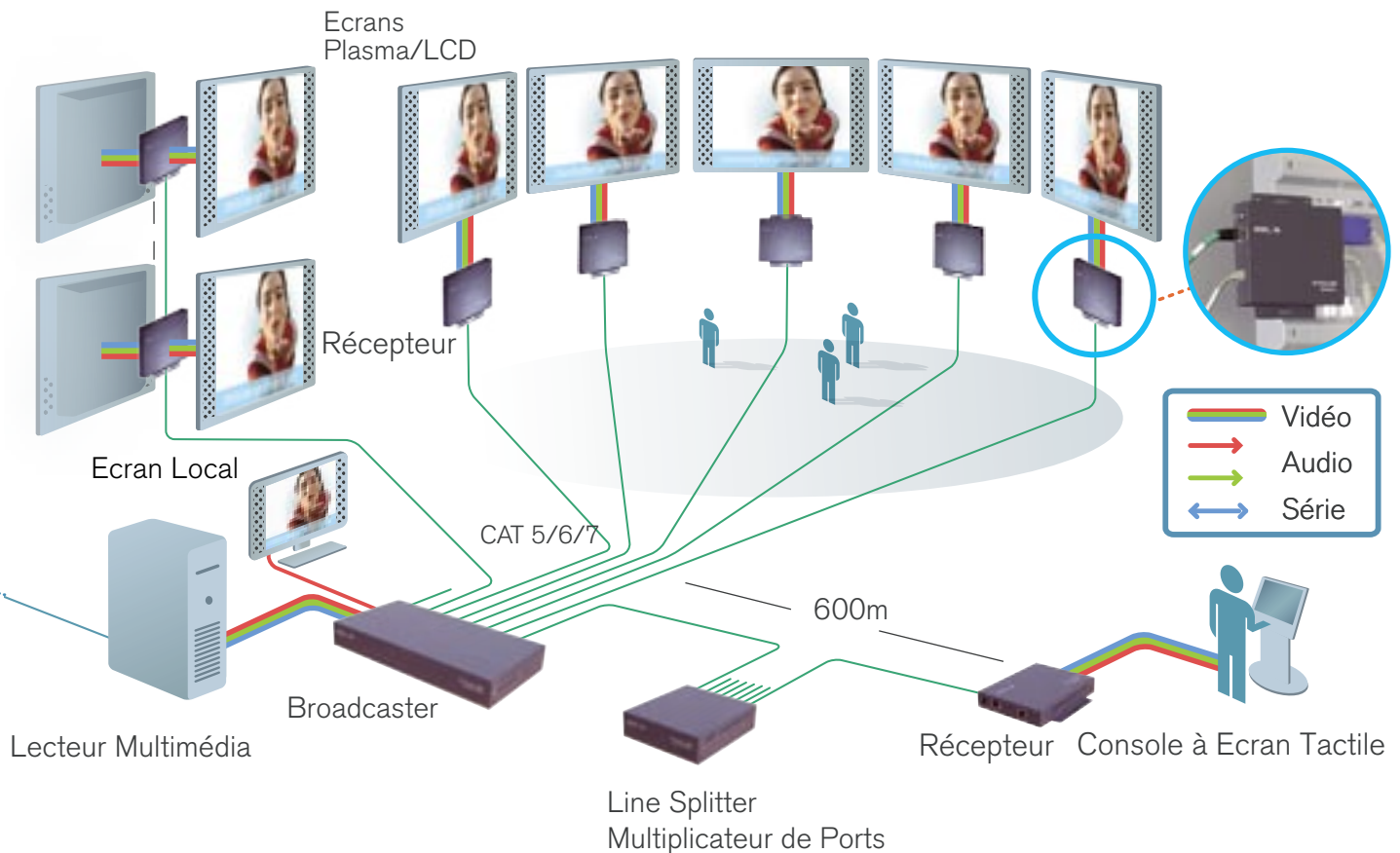
- Placez vos écrans à l'endroit que vous désirez, à l'emplacement le plus optimal pour avoir la meilleure couverture médiatique et toucher le plus de clients
- Positionnez vos lecteurs hors de vue et en sécurité dans un endroit où ils pourront facilement être utilisés et maintenus

Doublez la durée de vie de vos écrans

Le DS Vision est le seul système disponible sur le marché comprenant une communication bidirectionnelle RS 232 entre le Player et l'écran à distance. Cela donne non seulement la possibilité au Player d'envoyer une commande à l'écran, mais aussi de lui envoyer une requête et de recevoir une réponse. Vous pouvez:

- Vérifier le statut de l'écran sans avoir besoin de vous déplacer d'un écran à l'autre
- Eteindre ou rallumer les écrans à distance
- Vérifier le fonctionnement des écrans à distance. Vous éviterez ainsi leur surchauffe et multipliez par deux ou trois leur durée de vie
- Modifier à distance le volume et la luminosité
- Connecter et éteindre des équipements Série comme des écrans tactiles

En minimisant l'usure des écrans, vous augmentez la durée de vie de votre réseau d'affichage.



Contrôlez votre réseau d’Affichage Dynamique grâce au logiciel fourni

Grâce à l’interface graphique unique de gestion (GUI), vous pouvez à présent, gérer votre contenu mais aussi vos écrans :

- **Interface Graphique ergonomique** - fonctionnalités simples et intuitives pour contrôler le système
- **Possibilité de nommer les écrans** - identification simple et rapide des écrans
- **Auto-Detect** - détecte automatiquement tous les équipements de la configuration
- **Groupement d’écrans** - répartissez vos écrans par groupes et, avec un simple clic de souris, vous effectuez une action sur des dizaines d’écrans de manière simultanée
- **Pilotage de l’écran** - à la fin de la journée, éteignez les écrans se trouvant à l’intérieur et laissez allumés ceux qui sont à l’extérieur pour continuer à diffuser de la publicité aux passants. Ainsi, vous diminuez les coûts de fonctionnement de vos écrans et augmentez leur durée de vie.
- Possibilité d’afficher un écran noir pour masquer les opérations de maintenance sur le Player.

Installation plus rapide grâce à l’exportation de la configuration

Dans les configurations multi-sites, simplifiez l’installation et réduisez sa durée grâce à la possibilité de sauvegarder les paramètres de configuration.

- Configurez votre système avant son installation pour être prêt à fonctionner dès la mise en place de vos écrans.
- Après l’installation, exportez les paramètres de configuration pour les utiliser dans des emplacements similaires (par exemple: succursales).
- Sauvegardez les paramètres de configuration pour accélérer la gestion de reprise sur incident et pour simplifier la maintenance lors d’un changement de boîtier.

Un seul système de contrôle pour tous vos équipements d’Affichage Dynamique

Le protocole ouvert du DS Vision peut être intégré dans un logiciel existant, ce qui permet de contrôler tous les équipements d’Affichage Dynamique à partir d’un seul logiciel en automatique.



Arrêtez de passer d’un écran à l’autre pour régler l’image

Avec la fonctionnalité «digital skew», vous pouvez exporter les paramètres de type skew d’un écran vers d’autres écrans. Pour le réglage initial des écrans, utilisez l’unité de réglage: une télécommande qui permet d’effectuer les différents réglages de l’écran.

DS Vision 3000

Le système de distribution le plus complet d’Affichage Dynamique:

- Une portée de 600 m sur câble CAT5/5e/6/7 – UTP et FTP
- Transmission 3 en 1: Vidéo, Audio, Série
- Supporte la Haute Définition
- Son Stéréo
- Communication série bidirectionnelle
- Allumage, extinction et vérification de l’état des écrans à distance
- Supporte le DDC pour l’optimisation de l’écran
- Interface utilisateur conviviale: Réglages vidéo et audio simples
- Système de fixation norme VESA
- 3 ans de garantie

Specifications techniques

Résolution	HDTV jusqu'à 1080p. Jusqu'à 1920x1440 @ 60Hz (selon la longueur du câble)
Signaux vidéo Entrée/Sortie	Signal analogique rouge, vert, bleu 0.7v p-p 75 Ohm
Synchronisation	compatible TTL
Polarité de Synchronisation Horizontale/Verticale	Positif/Négatif
Type de Câble	Câble CAT5/5e/6/7 monobrin UTP/ FTP 2x4x24 AWG
Distance Maximale	600m (en utilisant un Line Splitter Long et un Récepteur Long)
Technologie Skew Compensation	Jusqu'à 63 nanosecondes
DDC	Conforme aux spécifications VESA DDC-2
Connexion RS-232	Série = RXD, TXD, DTR, DSR, RTS, CTS
Débit en baud connexion série	57,600
Audio	Stéréo
Température de fonctionnement	De 5°C à 40°C
Température de stockage	De -40°C à 70°C
Garantie	3 ans

	Broadcaster 1/8/16	Line Splitter/ Line Splitter Long	Récepteur/Récepteur Long	Récepteur DCL Pour 2 écrans	Unité de réglage Vidéo
Câbles & Connecteurs	Entrée VGA - HDD15M VGA en local -HDD15F Son Stéréo Entrée/Sortie - Jack PL 3.5mm Entrée série - DB9F Série en local- DB9M Sortie système -1/8/16 RJ45 Contrôle - RJ11 DEL de fonctionnement - Verte (sur la façade)	Entrée système - RJ45 Sortie système - RJ45 Contrôle - RJ11 DEL de fonctionnement - Verte (sur la façade)	Entrée système - RJ45 Ecran - HDD15F Sortie Audio – 3.5 Jack L,R, L&R Sortie série - DB9M Réglage- potentiomètre / RJ11 DEL de fonctionnement - Verte (sur le RJ45)	Entrée système - RJ45 Sortie système - RJ45 Ecran - 2 x HDD15F Sortie Audio -2 x 3.5 Jack, L&R Sortie série - 2x DB9M Réglage - RJ11 DEL de fonctionnement - Verte (sur le RJ45)	Vers le récepteur - RJ11 Réglage - 3 boutons
Dimensions	292.5x153.6x41.5mm Transmetteur 156x143x40mm	138x153.7x41.5mm	147x145x26mm (y compris les fixations)	152x145x26mm (y compris les fixations)	93.7x62.1x28 mm
Alimentation	Adaptateur externe 5VDC 2.5A	Adaptateur externe 5VDC 2.5A	Adaptateur externe 5VDC 1/2.5A	Adaptateur externe 5VDC 2.5A	Alimenté par le récepteur
Référence	Broadcaster 8 0VS50003 Broadcaster 16 0VS50004 Transmetteur 1 0VS50005	Line Splitter 0VS50009 Line Splitter Long 0VS50002	Récepteur 0VS50010 Récepteur Long 0VS50001	Récepteur DCL (Dual Cascade Long) 0VS50006	Tuner Vidéo 0VS50008