

BrightSign®

**LE LEADER MONDIAL DES LECTEURS MULTIMÉDIAS DESTINÉS
AU SECTEUR DE L’AFFICHAGE NUMÉRIQUE DYNAMIQUE**

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR RÉALISER UN AFFICHAGE NUMÉRIQUE DYNAMIQUE SOPHISTIQUÉ

Des performances et une fiabilité exceptionnelles

Élaboré spécifiquement pour satisfaire les divers besoins en matière d'affichage numérique dynamique, le système d'exploitation exclusif développé par BrightSign offre des possibilités d'affichage et une qualité vidéo Full HD hors du commun, le tout au sein d'une plate-forme à semi-conducteurs à la fiabilité éprouvée. Utilisable sans PC et d'une fiabilité inégalée, cette solution est proposée à un tarif très attractif. En outre, nos dispositifs nécessitent une alimentation moindre du fait de leur excellente efficacité énergétique, ce qui permet de réduire les coûts d'exploitation au minimum.

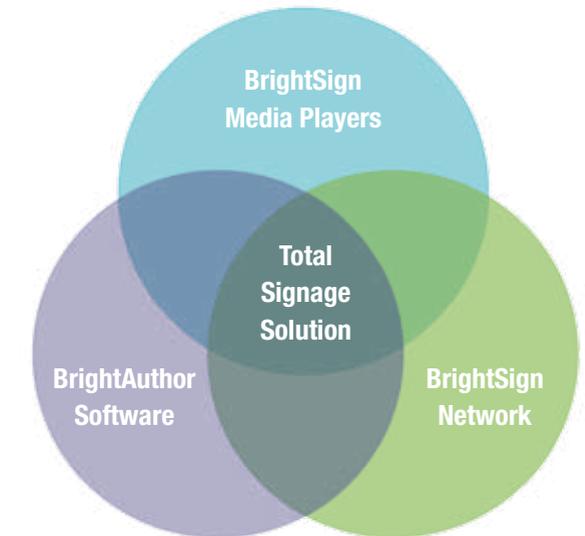


Des fonctionnalités à la fois sophistiquées et intuitives

Vidéo Full HD 1080p60, programmes télévisés en HD et en temps réel, champs de texte en temps réel, HTML5, technologie évoluée de décodage et de mise à échelle vidéo, options interactives avancées. Les produits BrightSign vous permettent d'obtenir des résultats dynamiques sans aucune difficulté. Facilitez-vous l'affichage numérique dynamique grâce à la multitude de fonctionnalités et aux outils conviviaux de création de présentations mis à votre disposition par BrightSign. Créez des murs vidéo multi-écrans, des configurations d'écrans multi-zones et bien plus encore ! Captivez votre public grâce à l'intégration de contenus dynamiques et à des commandes interactives avancées. Les produits BrightSign proposent une telle profusion de fonctionnalités sophistiquées que votre imagination sera votre seule limite.

Formules « tout compris »

Chaque modèle BrightSign est équipé du logiciel gratuit BrightAuthor qui permet de créer et de publier des présentations en toute simplicité au moyen d'une interface intuitive de type glisser-déposer. Nos modèles utilisables en réseau incluent des solutions de mise en réseau gratuites, des options pour la création de rapports de mesure et de commentaires, ainsi que des outils de gestion des contenus et d'administration réseau. Grâce à sa vaste gamme d'options de mise en réseau et ses logiciels intelligents disponibles dans de nombreuses langues, BrightSign propose aujourd'hui la solution d'affichage numérique dynamique la plus complète du marché.



DES CAPACITÉS EXCEPTIONNELLES. UNE INFINITÉ DE POSSIBILITÉS.



Moteur vidéo hautes performances

Les modèles BrightSign XD sont équipés d'un moteur de décodage vidéo hautement sophistiqué. Celui-ci intègre une technologie évoluée de mise à échelle permettant d'offrir une qualité vidéo impeccable de 1080p60, et ses fonctions de décodage lui permettent de lire simultanément deux vidéos en 1080p60 ou plusieurs vidéos à une résolution inférieure, ainsi que des contenus en 3D.



Programmes télévisés en temps réel et en HD

Le BrightSign XD constitue la solution idéale pour diffuser des programmes télévisés en temps réel et en HD sur vos dispositifs d'affichage, notamment grâce au tuner ATSC/Clear QAM qui permet de diffuser des programmes de télévision par câble ou en circuit fermé, ainsi qu'à une entrée HDMI permettant de capturer tous types de contenus diffusés, jusqu'aux contenus HDCP protégés.



HTML5

Les web designers peuvent désormais utiliser leurs outils de développement favoris pour rendre leurs contenus compatibles avec BrightSign XD.



Murs vidéo

Il est possible de coordonner la diffusion synchronisée de contenus entre plusieurs dispositifs d'affichage vidéo (y compris des formes ou des configurations d'écrans non standard) avec des systèmes d'éclairage et de la musique, afin de créer des expériences totalement immersives.



Zones

Diffusez différents types de contenus et plusieurs zones vidéo sur un même écran en utilisant un système de zones. Vous avez également la possibilité de lire des listes de lecture vidéo et audio distinctes à partir d'un même lecteur.



Interactivité

Activez la lecture de contenus à partir de pratiquement n'importe quel type de dispositif interactif : lecteurs de codes-barres, détecteurs de mouvements, RFID, GPIO, commandes par bouton USB, écrans tactiles, souris et bien d'autres encore !



Fonctionnalités tactiles

Les produits BrightSign compatibles avec écrans tactiles prennent désormais en charge l'interactivité par glissement du doigt. Ce sont par ailleurs les seuls à proposer BrightAuthor, un logiciel gratuit permettant de créer aisément listes de lecture interactives et zones tactiles à l'aide d'un outil de graphisme d'une grande simplicité d'utilisation.



Contrôle UDP

Interaction avec les dispositifs d'affichage par le biais de périphériques mobiles, envoi de messages d'urgence, intégration aux bases de données, affichage de la liste de contrôleurs, etc.



Flux RSS et de réseaux sociaux

Vous avez la possibilité d'afficher les flux RSS, Twitter et Flickr de manière à relier vos dispositifs d'affichage à tous flux de données RSS disponibles.



Champs de texte en temps réel

Des champs de texte peuvent être intégrés en temps réel en tout point de vos présentations, afin de mettre à jour leurs contenus de manière instantanée et ce, sans avoir à republier les présentations dans leur totalité. Idéal pour actualiser les tarifications de menus, les listes d'attente, les horaires de transports, ainsi que de nombreuses autres applications !



Géofencing

Diffusez des contenus ciblés en fonction de la localisation géographique de vos dispositifs d'affichage numérique dynamique ! Il vous suffit d'insérer une clé électronique GPS dans le port USB de votre modèle BrightSign, puis de spécifier ses coordonnées géographiques grâce à Google Maps, d'attribuer au périmètre défini une liste de lecture interactive comme événement déclencheur, et c'est parti !



Streaming sur IP

Connectez votre réseau à des sources de diffusion en streaming (comme des caméras IP), de manière à diffuser des contenus audio et vidéo en Full HD sur écrans complets ou partagés.



Mise en réseau

Les modèles BrightSign utilisables en réseau facilitent la mise à jour des contenus, la diffusion de contenus en direct, ainsi que la supervision et la gestion de vos dispositifs d'affichage numérique, le tout à distance.

BRIGHTSIGN XD

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES. UNE SOPHISTICATION DE HAUT NIVEAU.

Découvrez la première gamme de lecteurs numériques à semi-conducteurs hautes performances destinés au secteur de l'affichage dynamique. Nos modèles sont équipés d'un moteur de décodage vidéo hautement sophistiqué. Celui-ci intègre une technologie évoluée de mise à échelle permettant d'offrir une qualité vidéo impeccable de 1080p60 et de prendre en charge les contenus 3D. Le moteur vidéo permet de décoder simultanément deux vidéos en 1080p60 ou plusieurs vidéos à une résolution inférieure. Le BrightSign XD vous permet de diffuser des programmes télévisés en direct et en HD sur vos dispositifs d'affichage grâce à son tuner ATSC/Clear QAM et à son entrée HDMI. Le tuner ATSC permet de diffuser des programmes de télévision retransmis par câble ou en circuit fermé, tandis que l'entrée HDMI permet de lire tous types de contenus diffusés, jusqu'aux contenus protégés par HDCP. Tous nos modèles prennent en charge le format HTML5 de manière à permettre aux créateurs de contenus d'utiliser leurs outils de développement favoris. L'interactivité avec l'écran tactile a été améliorée et prend désormais en charge les glissements du doigt.



Lecteur réseau XD230

Moteur vidéo hautes performances permettant le décodage de deux vidéos en Full HD 1080p60 la lecture simultanée de contenus en streaming provenant de réseaux locaux ou de contenus stockés sur la carte SD du lecteur. Prise en charge de nombreux contenus (format HTML5, contenus 3D, etc.)



Lecteur réseau interactif XD1030

Toutes les caractéristiques du modèle XD230 ainsi qu'une gamme de commandes interactives, notamment des ports GPIO, série, USB et UDP, et des dispositifs mobiles permettant de créer des affichages interactifs hautement attrayants.



Lecteur réseau interactif XD1230 avec programmes télévisés en temps réel et en HD

Toutes les caractéristiques offertes par BrightSign, ainsi que la possibilité de diffuser des programmes télévisés en HD et en temps réel. Vous êtes ainsi en mesure de diffuser le contenu de n'importe quelle chaîne diffusée (même les contenus HDCP protégés) par le biais de l'entrée HDMI, et les programmes de télévision retransmis par câble ou en circuit fermé grâce au tuner ATSC/Clear QAM.

BRIGHTSIGN HD

DES LECTEURS MULTIMÉDIAS ÉCONOMIQUES, FACILES À DÉPLOYER ET AU FONCTIONNEMENT ÉPROUVÉ

Les modèles BrightSign HD originaux reposent sur une technologie évoluée qui permet d'obtenir des performances d'une fiabilité inégalée à des coûts très abordables. Nos clients bénéficient d'une plate-forme de gestion de contenus multimédias performante, ainsi que de la facilité d'utilisation caractéristique de BrightSign en matière de contenus « plug-and-play », de kiosques interactifs robustes et de fonctionnalités de contenus dynamiques mis à jour en temps réel. Les modèles BrightSign HD prennent en charge une grande variété d'applications, des écrans autonomes aux solutions en réseau proposant des fonctionnalités d'interactivité hautement attrayantes.



Lecteur interactif basique HD120

Donnez vie à votre écran autonome avec notre solution Full HD la plus économique et bénéficiez de configurations d'écran multi-zones, de fonctionnalités d'interactivité GPIO et de notre simplicité d'utilisation et d'intégration renommée.



Lecteur réseau HD220 (interactif en UDP)

Bénéficiez de mises à jour simplifiées pour vos contenus mis en réseau et vos flux de données en temps réel, ainsi que de fonctionnalités de lecture vidéo et de synchronisation Ethernet évoluées.



Lecteur réseau interactif avancé HD1020

Captivez votre public grâce à une grande variété d'options d'interactivité utilisant des commandes GPIO, USB, série et UDP afin de leur proposer un contenu mis en réseau des plus impressionnants.

BRIGHTSIGN AU320

Système de distribution audio commercial AU320

S'inspirant de la plate-forme BrightSign HD, le BrightSign AU320 est un système de gestion et de distribution audio conçu pour prendre en charge les contenus de type musique et messages. Il peut être facilement synchronisé avec des installations d'affichage numérique dynamique afin de proposer une expérience audiovisuelle incomparable.



SOLUTION AVEC ÉCRAN INTÉGRÉ ET LECTEUR BRIGHTSIGN

Tous les modèles de la gamme de contrôleurs de dispositifs d'affichage numérique proposés par BrightSign ont été intégrés dans un nouvel écran élaboré par Bi-Search International, Inc. (BSI). Cette solution d'affichage numérique dynamique tout compris est composée de l'écran Full HD de qualité commerciale de BSI et d'un lecteur BrightSign installé et connecté. Très économique et simple à déployer, cette solution peut être utilisée dans le cadre d'une grande variété d'applications : lecture en boucle de vidéos, fonctionnalités d'interactivité attractives, murs vidéo synchronisés, mise en réseau, etc.

Caractéristiques

- Moniteur commercial BSI, 107 ou 119 cm, Full HD intégrant la technologie d'écran IPS de LG
- Possibilité d'installer l'écran en position paysage ou portrait
- Lecteur BrightSign préinstallé et connecté (alimentation et HDMI)
- Logiciel BrightAuthor facilitant la création, la publication et la mise en réseau des présentations
- Fonctionnalité BrightControl permettant de contrôler certaines fonctions de l'écran (alimentation, volume, etc.) par le biais de la connexion HDMI au moyen de commandes CEC



AFFICHAGE NUMÉRIQUE PORTABLE HAUTES PERFORMANCES

Conçu pour satisfaire aux normes les plus élevées en matière de qualité et de fiabilité, l'afficheur numérique à semi-conducteurs BrightSign TD1012 est une solution d'affichage dynamique autonome tout compris.

Prêt à utiliser dès son déballage terminé (aucun ordinateur, alimentation externe ou câblage n'est requis), le BrightSign TD1012 est protégé par un boîtier en acier à la fois élégant et robuste. Il comporte un écran intégré de 32 cm, ainsi qu'un lecteur multimédia à semi-conducteurs.

Le TD1012 fonctionne sur batterie et peut par conséquent être placé à l'endroit exact où la PLV sera la plus efficace. Ses fonctionnalités de mise en réseau sans fil permettent en outre de proposer en permanence un contenu actualisé et pertinent. Il vous suffit d'y ajouter votre contenu pour disposer d'un dispositif d'affichage numérique dynamique tenant parfaitement sur une table d'exposition de produits, un comptoir de vente ou une vitrine.

BrightSign TD1012

- Lecteur multimédia intégré à semi-conducteurs
- Lecture de vidéos et d'images en boucle
- Écran vertical haute résolution de 32 cm
- Plus de 12 heures d'autonomie
- Emplacement de carte SD ou USB pour le stockage de contenu
- Prise en charge de la norme de mise en réseau Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
- Coloris personnalisés disponibles en option
- Interrupteur d'alimentation et prise adaptateur situés à l'arrière
- Adaptateur électrique fourni
- Dimensions: 266,7 x 505,5 x 251,5 mm (l x h x p)
- Poids : 11,5 kg



LOGICIEL BRIGHTAUTHOR GRATUIT

SIMPLIFIEZ-VOUS LA CRÉATION, LA PUBLICATION ET LA GESTION DE VOS PRÉSENTATIONS

BrightAuthor, le logiciel gratuit développé par BrightSign, facilite considérablement les processus de création, de publication et de gestion des présentations. Utilisant une interface intuitive de type glisser-déposer, il propose toute une série de modèles et d'outils permettant de créer et de distribuer des contenus attrayants destinés à l'affichage.

Création

Personnalisez vos présentations en leur attribuant le nombre de zones de votre choix et créez des listes de lecture en boucle ou interactives.

- Tirez pleinement profit d'outils intuitifs permettant la prise en charge de configurations multi-zones, de la lecture simultanée de plusieurs flux vidéo, de la retransmission de programmes télévisés en temps réel, de la diffusion de contenus en streaming, d'images, de bandeaux informatifs, de flux RSS, etc.
- Créez des séquences d'affichage pour diffusion en boucle en glissant et déposant très simplement les contenus dans vos listes de lecture.
- Utilisez des widgets interactifs simples pour activer la lecture de contenus suite à un événement spécifique (pression sur un écran tactile, glissement de doigt, pression sur un bouton, détection de mouvement, envoi de commande de contrôle à partir d'un « Smart Phone », lecture de code-barres, etc.).
- Utilisez des liens simples au format URL pour intégrer du contenu diffusé en temps réel (champs de texte en temps réel, flux RSS, flux de réseaux sociaux comme Twitter ou Flickr, etc.).
- Synchronisez la lecture de contenus sur plusieurs écrans pour créer des murs vidéo ou sur plusieurs zones différentes afin d'obtenir une lecture coordonnée.



Publication

Pour chaque présentation, créez un pack complet prêt à distribuer et à faire lire à vos dispositifs BrightSign.

- Outil intuitif de gestion du calendrier et d'organisation quotidienne.
- Création et préparation automatiques des contenus, listes de lecture et commandes afin d'assurer des présentations parfaites.
- Distribution des présentations sur des cartes mémoire ou à un emplacement déterminé du réseau.
- Une seule publication, une infinité de mises à jour : les listes de lecture dynamiques vous permettent d'actualiser vos ensembles de contenus de façon indépendante, sans que vous n'ayez à republier les présentations dans leur totalité



Mise en réseau

Accédez à votre compte BrightSign Network pour distribuer, gérer et superviser à distance vos présentations, unités mises en réseau et bibliothèques de contenus.

- La fonction de connexion sécurisée configure automatiquement l'accès aux paramètres de chaque compte réseau en fonction des permissions attribuées à chaque utilisateur.
- Supervisez et gérez à distance l'activité et l'état de chaque lecteur.
- Distribuez en toute simplicité vos présentations vers une multitude de lecteurs et de groupes de réseaux.
- Hébergez et gérez vos bibliothèques de contenus à distance.



SOLUTIONS DE MISE EN RÉSEAU BRIGHTSIGN

BRIGHTSIGN NETWORK

BrightSign Network est un service hébergé économique et évolutif proposé sous forme d'abonnement. Il propose une infrastructure complète vous permettant d'entretenir et de subvenir aux besoins de votre réseau d'affichage numérique. Il facilite considérablement la distribution de contenus à un ou plusieurs lecteurs distants. Ainsi, vous n'avez plus à héberger et entretenir votre propre réseau ! BrightSign Network met notamment à votre disposition une interface et des outils afin que vous puissiez :

- Diffuser des présentations
- Superviser l'activité et l'état de vos dispositifs d'affichage
- Attribuer à distance des rôles et des permissions aux utilisateurs
- Réaliser les tâches d'administrateur réseau
- Gérer les lecteurs mis en réseau



BRIGHTSIGN NETWORK ENTERPRISE EDITION

Créée spécifiquement pour les entreprises devant assurer la sécurité de leurs données en gérant leur propre réseau privé, cette version de BrightSign Network n'est proposée qu'aux clients remplissant les conditions requises.

- Hébergez votre propre réseau et gérez votre parc de lecteurs BrightSign
- Accédez à l'ensemble des fonctionnalités de BrightSign Network
- Créez des comptes et attribuez des rôles spécifiques aux divers comptes d'utilisateurs afin d'assurer la gestion de votre réseau
- Vendez des abonnements aux utilisateurs de votre réseau hébergé
- Gérez votre réseau de manière sécurisée grâce à votre pare-feu et à votre serveur

Recommandé pour les réseaux importants présentant des besoins spécifiques en matière d'hébergement et disposant d'un personnel informatique expérimenté.

Accès à BrightSign Network

BrightSign Network est accessible par le biais de deux applications fournies avec nos produits : le logiciel BrightAuthor et l'interface web BrightSign Network.



SOLUTIONS DE MISE EN RÉSEAU GRATUITES

Les solutions de mise en réseau que nous proposons gratuitement sont adaptées aux situations basiques et ne nécessitant qu'un entretien minimum, dans le cadre desquelles prime la simplicité. L'application BrightAuthor (pour PC) vous permettra de mettre en réseau des unités distantes via Internet ou un réseau LAN, puis d'envoyer en toute simplicité fichiers et mises à jour aux contrôleurs BrightSign distants.

Simple File Networking

- Mise à disposition de présentations aux lecteurs BrightSign par le biais d'un répertoire sur le web
- Possibilité de restreindre l'utilisation de la bande passante (établissement de limites pour les téléchargements de contenus au cours de périodes déterminées)
- Idéal pour la gestion de lecteurs au-delà des limites d'un réseau local

Local File Networking

- Mise à disposition de présentations aux lecteurs BrightSign par le biais d'un réseau local
- Idéal pour une gestion sans connexion Internet
- Mise à jour immédiate des lecteurs permettant d'éliminer les temps d'attente liés à l'interrogation du serveur web par les lecteurs

PRODUCT FEATURE COMPARISON TABLE

MODEL	HD120	HD220	HD1020	XD230	XD1030	XD1230
	Basic Interactive Player	Networked Looping Player	Networked Interactive Player	Networked Looping Player	Networked Interactive Player	Networked Interactive and Live HDTV Player
VIDEO ENGINE PROCESSOR						
Up to 256 MB of DRAM	X	X	X			
Up to 1 GB DRAM				X	X	X
Storage via SDXC (up to 2TB)	X	X	X	X	X	X
VIDEO ENGINE DECODER						
Decodes @ 25 Mbit/s	X	X	X	X	X	X
1920x1080@60p dual decoding				X	X	X
MEDIA FORMATS						
Video Codecs: MPEG-1, MPEG-2, H.264, WMV	X	X	X	X	X	X
Video Containers: MPEG-2 transport and program streams, AVCHD/BD-VA, ASF, MP4	X	X	X	X	X	X
3D Video Codecs: MVC				X	X	X
3D Capability (side-by-side, top-over-bottom)	X	X	X	X	X	X
3D Capability (frame-packing)				X	X	X
Images: BMP, JPEG, PNG	X	X	X	X	X	X
Audio: MP2, MP3, AAC, and WAV (AC3 is passed through)	X	X	X	X	X	X
Supports HTML5				X	X	X
DISPLAY RESOLUTIONS						
PAL/NTSC	X	X	X	X	X	X
1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p	X	X	X	X	X	X
800x600x60/75p, 1024x768x60/75p, 1280x768x60p, 1280x800x60p, 1360x768x60p	X	X	X	X	X	X
1280x960x60p, 1280x1024x60p, 1440x900x60p, 1600x1200x60p				X	X	X
CONNECTORS						
Locking Power Connector				X	X	X
SD Slot for SDHC and SDXC	X	X	X	X	X	X
Internal Micro SD Slot				X	X	X
USB High Speed Host Port			X		X (2 ports)	X (2 ports)
GPIO Port (8 bi-directional)	X		X		X	X
RS-232 Serial Port			X		X	X
3.5mm Analog Stereo Audio Out	X	X	X	X	X	X
S/PDIF Out					X	X
3.5mm IR Out				X	X	X

MODEL	HD120	HD220	HD1020	XD230	XD1030	XD1230
CONNECTORS CONTINUED						
HDMI Out	X	X	X	X	X	X
VGA Out (Component Video, Composite/S-Video)	X	X	X	X	X	X
RF Input						X
HDMI Input						X
Ethernet 10/100		X	X	X	X	X
LEDs	Power, Error, Busy, Update			Power, Error, Update, Network, Wi-Fi, Ethernet, Micro SD, SD		
Reset Button	X	X	X	X	X	X
FEATURES						
Looping Playlists & Multiple Content Zones	X	X	X	X	X	X
Multiple Video Zones				X	X	X
ATSC/Clear QAM Tuner to play live HDTV content (RF In)						X
HDMI Input to play live HDTV (including HDCP secured content)						X
Accelerated JPEG Decompression				X	X	X
Video Wall Synchronization and Remote Interactivity (via Network Commands)		X	X	X	X	X
Text Ticker Feed and Subtitles	X	X	X	X	X	X
Live Text, RSS and Twitter Feeds		X	X	X	X	X
Supports Basic Touch Screen Interactivity			X		X	X
Supports Touch Screen/"Swipe" Interactivity					X	X
Playback Scheduling and Day-Parting	X	X	X	X	X	X
Usage Tracking Statistics	X	X	X	X	X	X
Real Time Clock	X	X	X	X	X	X
Update Content via USB			X		X	X
SOFTWARE						
Free BrightAuthor Software	X	X	X	X	X	X
BrightSign Networking Options		X	X	X	X	X
ACCESSORIES						
USB Button Pads			X			X
Wireless Module				X	X	X
SDHC Class 4 Cards (various capacities)	X	X	X			
SDHC Class 10 Cards (various capacities)				X	X	X
MISCELLANEOUS						
Dimensions	125 x 32 x 137mm (W x H x D) or 4.9 x 1.3 x 5.4 in. (W x H x D)			168 x 42 x 149mm (W x H x D) or 6.6 x 1.7 x 5.9 in. (W x H x D)		
Weight	471 grams or 16.6 oz			669 grams or 23.6 oz		
Power	5V / 3A			12V / 3A		

* Not all video modes are supported for both HDMI and VGA



« Nous avons choisi les lecteurs BrightSign pour leur qualité, leur simplicité d'utilisation et leur prix très attractifs. L'interface conviviale rendue possible par les écrans tactiles, la diffusion de contenus de haute qualité et les fonctionnalités de mise en réseau simplifiant la modification des contenus sont quelques-unes des caractéristiques qui ont décidé CubeSmart à étendre leur solution d'affichage sur plus de 350 sites. »

Kirk Vanderleest, Vice-président de Flixio, Division Comptes nationaux



« Avec ses lecteurs multimédias extrêmement fiables et polyvalents, BrightSign a posé un jalon dans le secteur de l'affichage dynamique en permettant aux intégrateurs système de proposer aux distributeurs des solutions d'affichage numérique plus performantes et économiques que jamais. »

Michel Baronnier, Directeur général de TMM Communication



« L'utilisation des produits BrightSign pour présenter nos menus nous apporte une plus grande flexibilité lorsque nous devons procéder à des modifications de parfums, de tarification ou de présentation. Nous avons également pu éliminer complètement les dispositifs d'affichage temporaires que nous utilisions jusqu'ici pour informer nos clients de nos offres saisonnières ou d'autres promotions à durée limitée. »

Simon Simonian, Directeur informatique et cofondateur d'Argo Tea

BrightSign®

16795 Lark Ave. Suite 200, Los Gatos, CA 95032 • www.brightsign.biz
408.852.9263 • +44.1223.911842 • sales@brightsign.biz

Copyright © 2012 par BrightSign, LLC. Tous droits réservés. BrightSign et le logo BrightSign sont des marques déposées de BrightSign, LLC. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs. DOC-10-12