

# La Haute Définition est (vraiment) arrivée en Europe !

## La génération numérique est en marche avec PowerTV HD

VDA Multimédia a atteint une nouvelle frontière technologique en concevant une plateforme de télévision interactive haute définition réservée au monde de l'hôtellerie et aux salles de conférences. Le produit PowerTV HD est une véritable révolution : les informations et la météo en temps réel, les services proposés par l'hôtel, les suggestions touristiques, les vidéos, les films, l'affichage dynamique et plus encore, le tout sur le même écran de télévision.

"Le futur est en haute définition et s'appelle PowerTV HD". Le système de télévision interactif en HD de VDA Multimedia est unique sur le marché. Déjà présente dans les hôtels de luxe à travers le monde, cette nouvelle plateforme numérique offre une qualité inégalée par le passé, améliorée par le changement radical au niveau de la conception du contenu et de l'utilisation de contenu HD et Full HD.

*"La plateforme numérique PowerTV HD offre une qualité inégalée par le passé."*

PowerTV HD dispose d'une interface utilis-

teur plus structurée et beaucoup plus riche que les systèmes actuellement en usage. C'est-à-dire que, sur un même écran, on peut suivre des informations mises à jour automatiquement et en temps réel (flux RSS), des chaînes vidéos grâce à l'incrustation d'image (PIP), des prévisions météorologiques en temps réel, etc. La lisibilité du texte, même de loin, a également été améliorée. Cette solution associe technologie et contenu. Le choix de VDA de se



Equip'Hôtel  
hall 4, stand C 144

interne a eu pour résultat la possibilité d'exploiter le potentiel du contenu numérique, de créer des textes "ad hoc" intégrés dans un menu innovant de pages interactives.

D'un point de vue technique, PowerTV HD distribue les chaînes sous IP (IPTV : télévision sous protocole Internet). C'est une plateforme numérique: le signal arrive dans la chambre via le réseau de câbles CAT5 standard ou le réseau téléphonique, éliminant ainsi les problèmes liés aux systèmes traditionnels qui emploient des câbles coaxiaux - bruit, interférences et effet "neige". Ce système permet de diffuser plus de chaînes que les solutions analogiques et facilite d'adjonction des sous-titres, de films en plusieurs langues, d'un guide des programmes de télévision électronique (EPG) et d'un enregistreur personnel (PVR) qui permet aux clients de l'hôtel de programmer l'enregistrement de programmes de télévision.

Quant aux espaces publics des hôtels ou aux salles de conférence, VDA Multimédia a développé une solution entièrement numérique qui permet d'améliorer la qualité de la communication et la connaissance des services de l'hôtel. Ce système d'affichage dynamique, appelé PowerSignage, a été conçu afin de gérer le contenu, statique ou dynamique, sur différents écrans placés dans les espaces publics et de réception. Il peut fournir à la fois des indications simples afin de diriger les participants vers les espaces de conférence (signalétique dynamique) et des informations plus complexes -services de l'hôtel, promotions, informations utiles dans des espaces d'attente (infos, bourse, météo), des messages de l'hôtel, de la publicité, des vidéos promotionnelles, des sites Internet, etc.

Ce système est développé selon une logique qui appartient à la fois au monde de la télévision et de l'Internet. L'intégralité du processus de production et de distribution du contenu est contrôlée de façon autonome et en temps réel par l'hôtel, grâce à une interface utilisateur de type Web. Le système se compose d'un serveur relié au réseau de l'hôtel et d'un petit boîtier connecté à chaque écran. Il fonctionne également avec les projecteurs, les moniteurs LCD ou plasma et les moniteurs des PC, quelque soit leur taille ou leur marque.



**A PROPOS DE VDA**

VDA Multimédia est une multinationale, leader dans la fourniture de systèmes de télévision interactive. Fondée en 1996, VDA Multimédia fait partie des pionniers dans la production de systèmes de télévision interactive pour les hôtels. La solution entièrement numérique Active3 PowerTV communication est actuellement présente dans plus de 138 000 chambres des meilleurs hôtels de trois continents (Europe, Asie, Afrique).

**CONTACT**

VDA Europe: Antonio Spera  
Paris (France) • Tél. : 01 40 47 93 72  
info@vдавda.com • www.vдавda.com