



:: Boulogne-Billancourt, le lundi 12 octobre 2009 - CP V10/121009 - www.visualdis.com

Streaming : VBrick annonce son nouvel encodeur H264

VBrick, leader américain des solutions de streaming, annonce la nouvelle génération d'encodeur H264 SD, HD Ready, Full HD, dotée de nouvelles fonctionnalités exclusives. L'ensemble de la gamme VBrick est distribuée en France depuis 6 ans par Visualdis, qui dispose d'une expérience unique de déploiement d'infrastructures de streaming complètes (encodage et middle management).

La nouvelle génération d'encodeur VBrick H264 est officiellement disponible. Cette nouvelle version complète la gamme VBrick actuelle dont elle conserve - dans un boîtier compact, portable et complètement autonome - les qualités d'ergonomie, la facilité d'utilisation et la convivialité qui ont fait son succès.

Selon la dernière étude* réalisée par Frost and Sullivan sur le marché très concurrentiel des encodeurs, transcodeurs vidéo, VBrick System a renforcé en 2008 son leadership avec près de 25% de PDM loin devant ses principaux concurrents : Cisco, Thomson ou encore Motorola. Philippe Monzein, Directeur Commercial Corporate de Visualdis précise : « *VBrick est l'un des rares opérateurs positionnés sur tous les segments de la chaîne de distribution de médias en streaming. La gamme VBrick permet aux entreprises de disposer d'une solution complète basée sur des standards ouverts du marché sans avoir à recourir à un fabricant spécifique pour chaque brique de son infrastructure de streaming.* »

« *La force de Visualdis [Pôle Expertise Vidéo de Groupe Infodis], qui distribue nos solutions en France, repose sur les six années d'antériorité que l'entreprise a acquises dans le développement de solutions VBrick. Visualdis est pour nous un partenaire de choix : il dispose d'une expérience unique de déploiement d'infrastructures de streaming complètes (encodage et middle management) et bénéficie du soutien d'un groupe informatique de 260 collaborateurs.* » estime quant à lui Paul Reeves, Directeur VBrick pour l'Europe. Voir informations techniques ci-dessous.

A propos de Visualdis - www.visualdis.com

Pôle Expertise Vidéo de Groupe Infodis, Visualdis importe et distribue via un réseau de revendeurs et d'intégrateurs dédiés, des solutions destinées aux professionnels de l'Audiovisuel et de la Vidéo Corporate [Streaming, Affichage dynamique & Visioconférence sur IP]. Les meilleures marques figurent à son catalogue : VBrick, Easescreen, Exterity, Visual Nexus, Adtraxion, Optibase, Insciber/Harris, Telestream, NewTek, VSN, Volicon, Matrox, GrassValley, Avid, ViewCast, Craltech... Visualdis s'adosse à un groupe informatique pérenne de 260 collaborateurs et bénéficie de tout l'apport de la holding « Groupe Infodis, intégrateur de valeurs ».

Visualdis - Agence Paris - Show-Room

52 rue d'Aguesseau - 92100 Boulogne-Billancourt - France

Tél : +33(0)1 46 05 43 60 - Fax : +33(0)1 46 05 55 41 - visualdis@visualdis.com

Relations Presse

Séta Papazian - Direction de la Communication : Tél. : +33 (0)1 46 05 43 60 - sp@infodis.com

Informations techniques

Le cœur de l'offre VBrick est constitué d'une gamme d'encodeurs (boîtier d'encodage autonome portable) permettant la distribution de vidéo sur les réseaux LAN, WAN et Internet avec un niveau de stabilité et de fiabilité le plus élevé du marché (99.6%). Les encodeurs VBrick proposent les grands standards ouverts du marché Mpeg 1,2,4 et Windows Média, sur lesquels ils s'appuient. Développée sur une toute nouvelle architecture, la nouvelle génération d'encodeur VBrick H264 reprend l'ensemble des fonctionnalités de ses prédécesseurs et de nouvelles fonctionnalités exclusives :

- Haute définition vidéo : pour la première fois, la nouvelle gamme d'encodeur supporte la haute définition vidéo avec une qualité d'image exceptionnelle pour une consommation de bande passante minimum (dès 1 Mb/seconde).
- Définition vidéo standard : pour les applications requérant une très faible bande passante jusqu'en définition Full D1.
- Encodage H264 : numérisation et compression du signal vidéo au format H264
- Serveur de streaming Unicast, jusqu'à 200 flux Unicast
- Multicast : diffusion de flux audiovisuels live en multicast
- Ecran LCD et Management à distance : Management via SNMP, ou local
- Entrées vidéo / graphiques multiples :
l'encodeur dispose de plusieurs entrées, HD Hdmi, HD SDI, 3G SDI, Composante
- Format réduit : H 4,44 x L 19.8 x P 23,4 cm – 700 g
- Disponible également en châssis industriel :
H 7.6 x L 20.5 x P 24.1 cm – 1.400 g

Dimensions (cm) et poids (kg) :

H 4,44 x L 19.8 x P 23,4 cm – 700 g

Ref : 9200-4200 : Encodeur H264 SD, définition standard

Ref : 9200-4211 : Encodeur H264 HD Ready, définition HD - ready

Ref : 9200-4210 : Encodeur H264 H HD, définition Full HD

Principales caractéristiques :

Architecture modulaire : différentes entrées vidéo/audio et possibilités d'encodage au format Mpeg4 H264.

- Entrées (encodeurs) et sorties (décodeurs) :
 - Composite et Y/C en Pal et NTSC
 - Composante sur modèle en version HD uniquement
 - Numérique SDI, 3G SDI, HD SDI disponibles en version HD uniquement
 - HDMI en version HD uniquement
 - Audio symétrique ou asymétrique, micro (mini jacks)
 - Audio possible via HDMI, SDI, et HD SDI en version HD

Encodage temps réel, qualité professionnelle, pleine résolution, configurable de 32 Kb/s jusqu'à 10 Mb/s, 30 images par seconde

- Encodage vidéo :
 - Mpeg4 H264 configurable de 32Kb/s à 10 Mb/s
 - Encodage audio :
 - AAC-LC AAC-HE
 - Echantillonnage 8 à 48K Stéréo, débit 8 à 256K
- Protocole réseau : Unicast / Multicast, DiffServ (QoS),
UDP / IP / RTSP / RTP / RTCP / HTTP / RTSP Interleave / IGMP

Interface ergonomique :

- Configuration et gestion à distance des encodeurs par WEB browser.
- Afficheur LCD en façade pour les informations de statuts (80 caractères).
Composants matériels et logiciels sélectionnés pour assurer un fonctionnement et une disponibilité 24/24h, 7 jours sur 7
- Solution 100 % Hot Plug
- Alimentation : 100 à 240 VAC, 50/60Hz, 45 w env. Sortie +12V
- Echelle de température : 0 à +70°C
- Encodeur VBrick H264 au format châssis industriel :

Gamme de solutions Middleware :

Au-delà de sa gamme d'encodeurs, VBrick propose une gamme de solutions Middleware évolutive, adaptable, pour capturer, enregistrer, distribuer et consulter des média audio/vidéo sur un réseau IP existant :

- Serveur de Portail Ethernet TV : Portail Web permettant l'accès aux média vidéo/audio live et/ou à la demande grâce à une interface intuitive et personnalisable sous Windows, Macintosh, Linux.
- L'outil de Management MCS permet de mettre en phase l'annuaire LDAP d'une organisation avec les médias disponibles sur son réseau. Le login et le mot de passe d'un utilisateur lui confèrent des droits de consultation et d'utilisation des médias disponibles sur le réseau.
- Serveur de vidéo à la demande : Solution d'enregistrement et de stockage de média audio/vidéo
- Planificateur : Logiciel de planification qui permet au spécialiste média, à l'administrateur, de planifier des enregistrements, des diffusions
- Rich Média.