

Snakebyte: Un câble 3D-HDMI pour une TV plus réaliste

Accessoire

Posté par : JPilo

Publié le : 8/6/2011 14:30:00

La technologie Darbee Vision de **Snakebyte** permet de convertir les images 2D en une expérience visuelle de réalisme augmenté que nous appelons 2.5D.

Snakebyte présente en avant-première sa technologie DarbeeVision pour les câbles HDMI. Cette technologie permet de convertir les images 2D en une expérience 2.5D. Le processeur vidéo numérique utilisé par le câble utilise une technique développée dans le monde de la photographie intitulée «défocalisation et soustraction».



À

Certaines fréquences présentes sont généralement filtrées et retirées de la transmission finale. La technologie DarbeeVision double ces fréquences, offrant ainsi une image plus nette et plus prononcée sur votre écran ou moniteur, ainsi qu'une impression de profondeur plus subtile.

Il est important de préciser que le câble ne remplace pas les lunettes 3D, les téléviseurs ou les moniteurs 3D, les contenus vidéo 3D : l'image 2D sera toujours à deux dimensions. Mais, avec le traitement en temps réel, grâce à la technologie DarbeeVision, les images semblent plus naturelles, avec plus de vie et de profondeur.

Et, contrairement aux images produites par les processeurs vidéo existant sur le marché, elles ne contiendront pas d'artefacts ou de bruit. Tout cela correspond à ce que nous appelons, officiellement, un «effet 2.5D».

DarbeeVision utilise les principes neurologiques et biologiques de la vision humaine pour ajouter un composant tridimensionnel aux images bidimensionnelles.



Caractéristiques du câble 3D HDMI de Snakebyte :

â€¢ La technologie Darbee Visual Presenceâ€¢ basée sur les modèles neurobiologiques de la vision humaine.

â€¢ Comprend un réel signal monoscopique et d'authentiques images digitales permettant une perception accrue de la forme des objets.

â€¢ Une incroyable solution pour rendre les images 2D plus profondes et réalistes en diffusant sur l'écran plus que ce que le cerveau humain est supposé voir.

â€¢ Une résolution indépendante, traitée en temps réel avec une performance dépassant [1080p@60Hz](#).

â€¢ Un traitement révolutionnaire de l'image sans artefact ou augmentation du bruit de l'image.

â€¢ Fonctionne avec n'importe quelle image digitale et toutes sortes d'appareils (lecteurs de DVD, TV numériques, jeux vidéo, ordinateurs, etc.).

â€¢ Darbee Visual Presenceâ€¢ apporte un niveau d'images 2D jamais vu auparavant.

Le nouveau câble 3D HDMI avec la technologie Darbee Visual Presence â€¢ sera proposé partout dans le monde, exclusivement par Snakebyte. Ses capacités 3D seront présentées pour la première fois à l'E3 2011 sur le stand sunflex dans le Hall Ouest, stand 5744. Sa sortie est prévue pour le 2e semestre 2011.