

b<>com et EVS Media Infrastructure collaborent pour améliorer l'expérience visuelle

Rennes - 30 juin 2020 - EVS Media Infrastructure, leader mondial des infrastructures de réseaux de diffusion et de médias, et b<>com, fournisseur européen de technologies et accélérateur d'innovation pour les entreprises, se sont associés pour proposer b<>com *Adaptive HDR Converter*, une fonctionnalité de conversion HDR adaptative en temps réel pour les utilisateurs de Neuron, le tout nouveau produit d'EVS Media Infrastructure.

Grâce à Neuron et b<>com *Adaptive HDR Converter*, les professionnels du broadcast peuvent désormais facilement introduire dans leur flux de production des conversions SDR-HDR, HDR-HDR et HDR-SDR en HD et UHD d'une qualité jamais atteinte auparavant et sans aucun réglage manuel.

Basée sur un algorithme intelligent, cette technologie b<>com garantit une conversion optimale, quel que soit le contenu vidéo. Bien que la conversion soit adaptative, elle ne nécessite aucune métadonnée et garantit une conversion « roundtrip » sans aucune perte de qualité visuelle.

Grâce à ce nouveau partenariat avec l'un des principaux fabricants d'équipements de diffusion, b <>com continue d'étendre sa présence en tant que fournisseur de technologies pour l'industrie broadcast.

« C'est une avancée importante pour b<>com. Cette solution a remporté plusieurs prix d'innovation et nous sommes fiers de son adoption par EVS Media Infrastructure, qui peut ainsi proposer un outil dynamique et performant à ses clients diffuseurs » explique **Nicolas Dallery, Directeur Marketing & Ventes chez b<>com.**

b<>com ***Adaptive HDR Converter*** est une solution polyvalente et compacte qui permet une intégration facile et rapide avec les produits des partenaires, qu'il s'agisse de lecteurs vidéo, d'outils d'encodage ou de chipsets.

« Il est apparu évident que nous avons besoin d'une solution adaptative pour passer du HDR au SDR ou vice-versa dès le premier test que nous avons fait avec les conversions statiques », indique **Peter Schut, Directeur technique Media Infrastructure chez EVS.** *« b<>com fournit ce type d'algorithme et après avoir évalué leur technologie en convertissant de façon adaptative du contenu HDR en SDR, je savais que nous allions dans la bonne direction. Après quelques ajustements, nous avons intégré la technologie dans notre plate-forme Neuron et pouvons désormais fournir à l'industrie de meilleures images par l'utilisation de workflows HDR tout en restant compatibles avec les workflows SDR. »*

A propos de b<>com

Fournisseur de technologies pour les entreprises qui souhaitent accélérer leur compétitivité grâce au numérique, b<>com est au service des industries culturelles et créatives, des infrastructures numériques, de la défense, de l'industrie 4.0 et de la santé.

Ses laboratoires mixent les talents de disciplines et cultures multiples dans les domaines de l'intelligence artificielle, de la vidéo et l'audio immersif, de la protection de contenus, des réseaux 5G, de l'internet des objets et des technologies cognitives...

Issus des mondes industriel et universitaire, ses chercheurs et ingénieurs évoluent sur son campus de Rennes et ses sites de Paris, Brest et Lannion.

Grâce à son équipe d'ingénierie avancée et ses moyens scientifiques propres, b<>com propose à ses clients des ingrédients et des solutions qui font la différence.

www.b-com.com | [@IRT_BCom](https://twitter.com/IRT_BCom)

À propos d'EVS

Nous créons un retour sur l'émotion.

EVS est mondialement reconnu comme le leader de la technologie de vidéo en direct pour les productions de radiodiffusion et de nouveaux médias. Notre passion et notre objectif ? Aider nos clients à créer des histoires immersives qui suscitent le meilleur retour sur l'émotion ! Grâce à une large gamme de produits et de solutions, nous diffusons chaque jour, et en temps réel, à des milliards de téléspectateurs, les images de sport les plus captivantes, les émissions de divertissement les plus sensationnelles et les informations les plus récentes. Basée en Belgique, EVS a également des bureaux en Europe, au Moyen-Orient, en Asie-Pacifique et en Amérique du Nord. EVS commercialise ses produits et assure leur support dans plus de 100 pays.

EVS est une société anonyme cotée sur Euronext Bruxelles : EVS, ISIN : BE0003820371. Pour plus d'informations, visitez le site [**www.evs.com**](http://www.evs.com)

EVS Media Infrastructure Contact

Margot Timmermans
Communications Manager | EVS Media Infrastructure
+31 620176640
m.timmermans@evs.com

b<>com Contact

Marion Carcreff
PR Manager
+33 (0) 6 38 27 98 99
marion.carcreff@b-com.com