

# [Allegro DVT renforce son leadership sur le segment des blocs IP de décodage vidéo 8K](#)

[Allegro DVT](#), le chef de file des blocs IP et des flux de conformité vidéo, annonce ce jour la sortie de sa gamme [AL-D3x0](#) de blocs de propriété intellectuelle (IP) de transcodage vidéo 8K60 multiformat. Cette gamme exhaustive de solutions IP permet à ses clients de prendre en charge le décodage vidéo à des fréquences atteignant 8K60 et plus, avec un déploiement compact optimisé pour un vaste éventail d'applications de marché final.

À l'heure où les applications vidéo passent du 4K au 8K, l'industrie a besoin de blocs de décodage efficaces en termes de consommation énergétique et de coûts pour permettre le déploiement rapide d'une nouvelle génération de dispositifs et de solutions capables de prendre en charge des résolutions très élevées.

Avec la gamme de produits [AL-D3x0](#), Allegro est en mesure de répondre à cette demande croissante en fournissant des blocs IP de transcodage hautement configurables prenant en charge une grande panoplie de codecs sélectionnables, comme le JPEG, [H.264](#), [HEVC](#), [VP9](#) et [AV1](#). De plus, l'architecture unique et évolutive d'Allegro DVT bénéficie d'un équilibre entre la taille des composants et la consommation énergétique, et maintient la fréquence opérationnelle des solutions 8K en aval à un niveau raisonnable afin de permettre des déploiements physiques dans des technologies de nœuds de traitement généralistes et rentables.

Nouar Hamze, PDG d'[Allegro DVT](#), déclare: « La famille [D3x0](#) de blocs IP de transcodage vidéo dynamique est le point d'orgue d'efforts d'ingénierie et de marketing pour répondre aux exigences d'applications profondément différentes et pour générer des solutions optimales en termes de consommation énergétique, de performances et de zone pour nos clients finaux ». Et d'ajouter: « La souplesse de l'architecture d'Allegro nous a permis de répondre aux exigences de décodage 8K60 dans de multiples formats et peut évoluer au-delà des 8K pour des applications 16K et 120 fps. »

## **À propos d'Allegro DVT**

Basé à Grenoble, en France, Allegro DVT est un chef de file mondial des solutions de traitement vidéo numérique, notamment des flux de conformité et des blocs de propriété intellectuelle de transcodage vidéo, axées sur les normes H.264, HEVC, AVS2/3, VP9, AV1, VVC.

Fondée en 2003, Allegro est aujourd'hui un leader reconnu sur le marché des technologies de compression vidéo et a été choisi par plus de 100 grands fournisseurs de circuits intégrés, OEM et diffuseurs.

Plus d'informations sur: <https://www.allegrodt.com/video-ip-compliance-streams/video-silicon-ip-cores/ip-decoder-multi-formats-8k/>

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.



Consultez la version source sur businesswire.com :  
<https://www.businesswire.com/news/home/20201001005121/fr/>