

Notre mission :
Proposer aux entreprises des ressources d'innovation attractives issues de plus de 160 laboratoires et 7200 chercheurs.

Décodeur temps réel de vidéos encodées selon le nouveau standard VVC

Le standard VVC promet une compression améliorée, mais son décodeur de référence VTM ne peut pas prendre en charge le décodage en temps réel des vidéos 4k et 8k, ce qui limite son utilité dans des applications nécessitant une réponse instantanée. Comment répondre à cette lacune et permettre un décodage en temps réel des vidéos conformes à la norme VVC jusqu'à des formats 8k ?

Pour répondre à cette lacune, une innovation a été introduite sous la forme d'un décodeur logiciel multi-plateformes optimisé nommé OpenVVC. Il permet un décodage en temps réel des vidéos conformes à la norme VVC jusqu'à des formats 8k, répondant ainsi aux besoins des industries de la télévision numérique, des jeux vidéo et plus encore. OpenVVC est une solution efficace pour gérer la bande passante et le stockage tout en maintenant la qualité d'image. Avec cette innovation, les industries peuvent désormais répondre à la demande croissante de vidéos en résolutions 4k et 8k tout en offrant une réponse instantanée.



Cette solution est faite pour vous si vous êtes :

- Une entreprise qui souhaite utiliser la solution
- Une entreprise qui souhaite commercialiser la solution
- Une entreprise qui souhaite adapter la solution à son besoin

Nature de l'offre :

- Décodage temps réel
- Compatibilité 4k - 8k
- Compatibilité standard VVC
- Compatibilité processeurs Intel et ARM

Domaines d'application :

- Défense

Votre contact :



Pierre VALMIER
06 20 89 12 82
pierre.valmier@ouest-valorisation.fr

DV n° 4010 - Décodeur vidéo VVC
temps réel