

OPENCUBEDCP V2.3

OpenCubeDCP est une version évoluée du serveur d'ingest OpenCubeHD (architecture LINUX). Son rôle

OpenCube s'intègre facilement à une infrastructure existante, vous permettant de monter des flux non compressés

OpenCubeDCP possède toutes les fonctions nécessaires à la chaîne de création d'un master DCP : la

Tarifs : [Nous consulter](#)

DEMANDE DE DEVIS

AVANTAGES

- Numériser et conformer des flux non-compressés, 2K et 4K
- Optimiser la création de DCP 2D et 3D
- Créer vos propres KDM grâce à l'application KDMake

NOUVEAUTÉS VERSION 2.3

- Encodage et décodage Jpeg2k plus rapide que le temps réel
- Visionnage des DCP via l'interface graphique ou lien HDSDI
- Création de DCP 3D
- Optimisation de l'interopérabilité avec les serveurs de projection D-Cinema

GERER LES FORMATS NON-COMPRESSÉS EN POST-PRODUCTION

Le serveur supporte plusieurs formats de fichiers non-compressés HD, 2K et 4K - YUV, RGB ou XYZ - e
Optimisé avec l'option double lien HDSDI, OpenCubeDCP peut alors être utilisé très efficacement en tant que
Les flux vidéo sont capturés en temps réel via mono ou double canal HD-SDI et sont stockés sous forme
OpenCubeDCP est généralement utilisé en tant que DDR (Digital Disk Recorder) avec stockage interne
La connectivité réseau permet également de commencer à travailler sur les images vidéo tout en enregistrant

MASTERISER LA CRÉATION DE DCP ET LA GÉNÉRATION DE KDM

OpenCubeDCP permet aux laboratoires équipés, d'économiser du temps et de s'affranchir de quelques...
Le système est doté d'outils intuitifs et évolutifs permettant notamment de créer ou modifier des DCP en...
Une Timeline dédiée permet d'aligner les sources vidéo, audio et sous-titres avant même de lancer le p...
OpenCubeDCP bénéficie d'un large éventail d'options permettant notamment d'adapter les sources au s...

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Application

- Interface graphique intuitive et ergonomique
- Création de DCP 3D et 2D
- Import-Export de CPL/EDL
- Chargement LUT 3D [**]
- Création de KDM avec KDMake
- Prévisualisation de DCP
- API SOAP Web services
- Capture en mode batch depuis un VTR [*]
- Emulation VTR en enregistrement et en lecture [**]
- Filtres : Crop, Rescale, Up-down Conversion, Split, PSNR, Windowing, Comparison..

Formats supportés

- DPX, Cin, Tiff 8, Tiff 16, TGA, BMP, SGI, RAW, RGB, YUV, Wave
- MXF DCP Jpeg2K, 2K-4K (SMPTE)
- MXF Mpeg2 (interop)
- Interopérabilité avec les projecteurs D-Cinema

Video Entrée/Sortie

- Entrée/Sortie HD-SDI
- Double lien HD-SDI 4.4.4 Entrée/Sortie
- Visualisation 2K/4K sur DVI
- 16 canaux audio embeddés en SDI

Architecture du système hardware

- Serveur PC Rack 2U ou 3U
- Linux OS (2.6 Kernel)
- Stockage interne RAID 0 1To à 4To
- Stockage externe RAID 5 FC/SATA
- Connection SAN/NAS

Ces informations sont non contractuelles et peuvent être sujettes à changement sans notification préalable.