

FONCTIONNALITES CLEFS

- Châssis 1U
- 2,3 ou 4 ports I/O SD/HD/UHD SDI
- Jusqu'à 16 ports Audio I/O SDI
- Supporte principaux formats vidéo et graphiques
- 8To stockage interne
- Playout IP
- Mélangeur/Switch
- Graphisme et habillage
- Sous-titrage
- Service d'enregistrement en boucle
- Redondance élevée
- Device control
- Interface Traffic : via XML, BXF, API...
- Système d'automatisation de la diffusion
- Edition de playlist Off-line
- Gestion des quotas pub
- As Run logs
- Enregistrement "Crash" ou planifié
- Indexation, navigation, transfert, QC et purge
- Option: système Traffic

MEDIA & BROADCAST TECHNOLOGIES ® (MBT) lance son bundle de diffusion de haut niveau en collaboration avec Harmonic. Cet ensemble est une solution de diffusion clé en main comprenant le serveur vidéo Spectrum X et les logiciels MBT pour l'automatisation de la diffusion, la gestion de vidéos ainsi qu'un contrôleur d'équipements.

Contrairement aux solutions « channel in the box », le bundle MBT n'est pas une solution rigide. C'est une solution flexible, robuste et évolutive à un prix très attractif.



Le Phoenix Playout bundle incluant le Spectrum X

Le bundle comprend le performant serveur vidéo Spectrum X, leader du marché de Harmonic et existe en 3 configurations: 2, 3 ou 4 ports SDI.

La première configuration dispose de 2 ports SDI avec 1 entrée (enregistrement) et 1 sortie (lecture), la deuxième configuration a 1 entrée (enregistrement), 1 prévisualisation (QC) et 1 sortie (lecture). Ces configurations visent la diffusion d'un canal.

La troisième configuration est conçue pour la diffusion de 2 canaux avec 1 entrée, 1 prévisualisation et 2 sorties.

Le bundle est livré avec la suite logicielle Phoenix de MBT qui comprend un système d'automatisation de playout prouvé et riche en fonctionnalités. Il est complété d'un système de gestion de vidéos pour l'ingest, l'indexation, la navigation, le marquage, la purge et le transfert des fichiers vidéo.

Tous les logiciels sont installés sur un serveur d'applications distinct qui sert également de contrôleur d'équipements. Ce serveur fait partie du bundle et offre encore plus de flexibilité au système. Tous les pilotes développés par MBT font partie du bundle afin que vous puissiez utiliser les équipements de diffusion que vous souhaitez !

Le bundle prend en charge le sous-titrage et comprend également un système d'habillage dynamique gérant 4 couches par canal, y compris le DVE.

 MBT Playout Bundle avec Harmonic			
FONCTIONNALITÉS	2 SDI	3 SDI	4 SDI
Serveur Vidéo Spectrum X			
Diffusion/Output	1 chaîne	1 chaîne	2 chaînes
Input/Enregistrement	1 chaîne	1 chaîne	1 chaîne
Prévisualisation/QC	1 chaîne	1 chaîne	1 chaîne
Format	SD/HD/UHD	SD/HD/UHD	SD/HD/UHD
Formats Vidéo et Graphique	tous les principaux	tous les principaux	tous les principaux
Stockage interne	8To (4x2)	8To (4x2)	8To (4x2)
Mélangeur/Switch	Inclus	Inclus	Inclus
Service Delay	Inclus	Inclus	Inclus
Service Loop Record	Inclus	Inclus	Inclus
Watermarking Audio	Inclus	Inclus	Inclus
Sous-titrage	Inclus	Inclus	Inclus
Habillage dynamique - Couches	4 / chaîne	4 / chaîne	4 / chaîne
DVE	Inclus	Inclus	Inclus
Playout IP	Inclus	Inclus	Inclus
Core Software			
Base de données centrale - SQL Express	Inclus	Inclus	Inclus
Transfert des fichiers	Inclus	Inclus	Inclus
Gestion des purges	Inclus	Inclus	Inclus
Ingest Software			
Cassettes / Feed / Enregistrements / Fichiers	1 chaîne	1 chaîne	1 chaîne
Prévisualisation/QC	1 chaîne	1 chaîne	1 chaîne
Playout Software			
Client et Serveur de l'Automate de la diffusion – Channel	1 chaîne	1 chaîne	2 chaînes
Interface système trafic – BXF / XML	Inclus	Inclus	Inclus
Edition playlist Offline	Inclus	Inclus	Inclus
Gestion quota pub	Inclus	Inclus	Inclus
As Run Log	Inclus	Inclus	Inclus
Serveur d'applications/DC			
1U Serveur d'applications	1	1	1

A propos de MBT: Make Your Data Flow

MBT est un éditeur de logiciels dynamique proposant des solutions innovantes destinées aux industries de l'audiovisuel et des médias : Ingest, Playout automation, news automation (Phoenix), Graphic Management (Liberty) et Digital Media Asset Management (Sphere).

Pour plus d'information > www.mbt.tv

MEDIA & BROADCAST TECHNOLOGIES® - 11 rue de Courtaulin – bât C – 77700 Magny-le-Hongre – France
Tél: + 33 (0)1 60 42 10 38 – Fax: +33 (0)1 60 42 07 39 – RCS Meaux – SIREN: 479 487 027