Vectracom

ON AIR
IN USE

Numérisation Vidéo de Masse

Vue des Flexicarts de Vectracom

Depuis le début des années 80, jusqu'à l'arrivée des enregistreurs sur disques ou cartes mémoires, les formats Betacam ont été « Les Formats » de tournage et de diffusion les plus utilisés.

Toujours dans l'optique de proposer à ses clients des solutions innovantes à un coût compétitif, Vectracom a développé une solution intégrée, personnalisable et adaptée aux projets de masse:

« Easy Flex »

Entièrement automatisée, elle permet la gestion complète du workflow de numérisation.

Solution Easy Flex:

- Gestion du workflow de numérisation
  - ✓ Pilotage du Flexicart, des lecteurs, des encodeurs
  - ✓ Contrôles qualité pendant la numérisation (Servo et ISR*)
  - ✓ Importation et exportation de données (format TXT, XLS, XML)
- Numérisation dans les locaux de Vectracom ou « In Situ **»

Vue interne d'un Flexicart
bras de chargement & lecteur code-barres

** ISR: Information Status Report ; ** Projet de numérisation > à 5000 hrs*

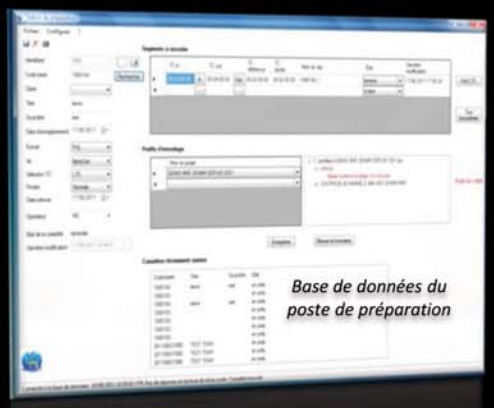
Vectracom

2 Rue de la Justice
93210 La Plaine St Denis
Tel : +33 (0)1 55 93 42 42

www.vectracom.fr

contact@vectracom.fr

Numérisation Betacam : Easy Flex


Base de données du poste de préparation

Poste de préparation

Avant numérisation chaque cassette est préparée, vérifiée et identifiée à l'aide d'un code-barres (code client ou Vectracom).

Les informations suivantes sont renseignées dans notre base de données de production:

- Nom du client
- N° du code-barres
- Repérage des TC In et TC Out du programme (possibilité de repérage avec le CTL dans le cas de bande ayant des ruptures du TC).
- Identification 4/3 et 16/9

Lecteurs

Utilisation de magnétoscopes multistandard, série DVW ou MSW qui permettent :

- De traiter des lots de cassettes Betacam analogiques ou numériques
- Une meilleure correction de dropout comparée aux les lecteurs Betacam SP
- L'optimisation du signal RF grâce aux têtes Dynamic Tracking
- Contrôle qualité pendant la numérisation (remontée des erreurs détectées de Servo Lock et ISR/Channel Condition)
- De gérer les multicanaux Audio insérés dans les signal SDI

Etats des cassettes

- N° code-barres : Cassette à numériser
- Bleu : Cassette en cours de traitement :
- Vert : Cassette numérisée sans anomalie
- Orange : Cassette numérisée avec anomalies détectées (à vérifier)
- Rouge : Cassette rejetée par le système (voir les causes)

Visualisation des cassettes et des lecteurs

Encodeurs

Choix de cartes Digital Rapids Associées au logiciel Stream qui nous permettent :

- Le multi-encodage temps réel (fichiers de sauvegarde & de consultation)
- Numérisation des canaux audio insérés dans le signal SDI
- Formats vidéo possibles : fichiers VC-1 (Microsoft® Silverlight®, Windows Media, IIS Smooth Streaming), AVC (H.264 ou MPEG-4 Part 10), MPEG-2, QuickTime®, Adobe® Flash® (H.264 or On2 VP6), MXF, GXF, JPEG2000, XDCAM HD, Avid DNxHD®, DVCPro, AVI et bien d'autres.

Vectracom, c'est aussi une gamme complète de prestations audiovisuelles

Télécinéma HD

Etalonnage

Restauration

Labo SD/HD

Numérisation Audio

Restauration mécanique (film)

DVD/Blu-Ray/Duplication

Sous-Titrage

Auditorium 5.1

VOD

Numérisation Flexicarts

Certification ISO 9001

Formats traités par nos Flexicarts :

Nos systèmes Flexicarts permettent de numériser les formats suivants :

- **Betacam Oxide et Betacam SP**
- **Digital Betacam**
- **Betacam SX**
- **MPEG IMX**

Livraison des copies sur support informatique :

Vectracom est en mesure de fournir les fichiers numérisés dans les formats de stockages cités ci-dessous :

- **Disques Durs Externes ou serveurs (hébergement possible)**
- **Cartouches LTO 3-4 ou 5**
- **Cartouches S-DLT**
- **Enregistrement aux formats TAR, Archserve, Simentec (autres formats suivant étude)**