

NUMÉRISEZ VOS CASSETTES EN MASSE



MEDIARCHIVE

SOLUTION LOGICIEL
BY EKTACOM

MEDIARCHIVE By EKTACOM - JUIN 2022



COMMENT ÇA MARCHE ?



SONY FLEXICART

Armoire qui permet d'accueillir jusqu'à 3 magnétoscopes. Elle est dotée d'un bras permettant de charger/décharger les cassettes des magnétoscopes et d'un lecteur de code-barres pour repérer les cassettes introduites.



CONSOLE MANAGER

Supervise la **Sony Flexicart** pour déplacer les cassettes des alvéoles aux magnétoscopes (et vice versa) et pilote les codeurs pour leur affecter une tâche de numérisation.



STREAM2SYNC

Numérise et code l'audio et la vidéo avec une précision à l'image. Il interroge en continu le lecteur de bande afin de détecter d'éventuels défauts lors de la lecture des supports (Channel Conditions).



VIDÉOS NUMÉRISÉES

Une fois le fichier audio/vidéo numérisé, il est transféré par FTP sur un NAS. Il est accompagné d'un fichier XML contenant une liste des erreurs détectées sur la cassette.



BASE DE DONNÉES

Recherche des infos liées aux K7 dans la base de données de production.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Numérisation de gros volumes de cassettes
- Automatisation complète de la numérisation
- Production autonome 24h/7j
- Contrôle qualité des bandes
- Formats de fichiers évolutifs
- Adaptable en fonction des demandes client

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Archives nationales
- Archives Services Communication
- Archives d'entreprises historiques (industrie, construction, recherche...)
- Documents audiovisuels de grandes organisations internationales

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FORMATS CASSETTES

- BetaNum, BetaSP, BetaSX, HDCAM, HDCAM SR

MAGNÉTOSCOPES TESTÉS

- Sony MSW-M2100P
- Sony DNWA75P
- Sony DVW-A500/510P

LECTURE DE CODES-BARRES

- Code 39, Interleaved 2/5

FORMATS DE FICHIERS

- H.264 SD/HD + MOV / MP4
- ProRes HD/SD HQ + MOV
- DV 25/50 Mb/s SD + MOV / MXF
- Mpeg-2 50 Mb/s SD/HD + MXF
- V210 + MOV SD/HD
- Autres formats à la demande

INTERFAÇAGE AVEC LE WORKFLOW CASSETTE

- Base de données SQL Server

NOS RÉFÉRENCES





EKTACOM
L'EXPERTISE VIDÉO NUMÉRIQUE

 +33 1 64 86 44 10

 info@ektacom.com



**EKTACOM
GRAND PARIS**
19 AVENUE DES INDES
BATIMENT B
91940 LES ULIS FRANCE

EKTACOM BRETAGNE
TECH IROISE
1 RUE DES ATELIERS
ZA DE MESPAOL 2
29290 SAINT-RENAN FRANCE