

MAG VIDEO

Module d'analyse video

**EURILOGIC
PRODUITS**

**LOGICIEL
TELEMESURE**

Le module **MAG VIDEO**, complémentaire aux systèmes **MAGALI**, permet de gérer les flux vidéo de toutes origines : intégrés dans un message télémètre, stockés dans une carte mémoire ou un enregistreur, ou acquis en temps réel. Il permet de les analyser en simultanée, synchronisé avec les autres sources.



PRESENTATION

Complet et performant le module d'extension vidéo de **MAGALI** offre les fonctions suivantes :

- Acquisition temps réel
- Rejeu
- Gestion simultanée de multiples signaux vidéo (jusqu'à 8)
- Formats standard MPEG 2, MPEG 4 et JPEG
- Formats spécifiques en option
- Stockage de données en format MPEG2-TS et PES
- Synchronisation du temps IRIG ou GPS
- Fonction d'incrustation du temps vidéo (OSD)
- Fonction d'incrustation de paramètres personnalisées

Performant

Complet

Facile d'utilisation

Ses Points forts

Evolutif

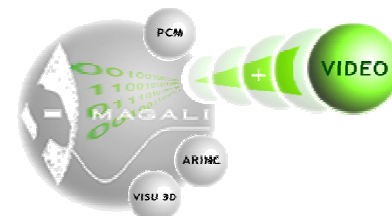
- Intégration en solution réseau (NDA)
- Communication avec le module de visualisation 3D
- Capacité à gérer d'autres sources vidéo

Optimisé

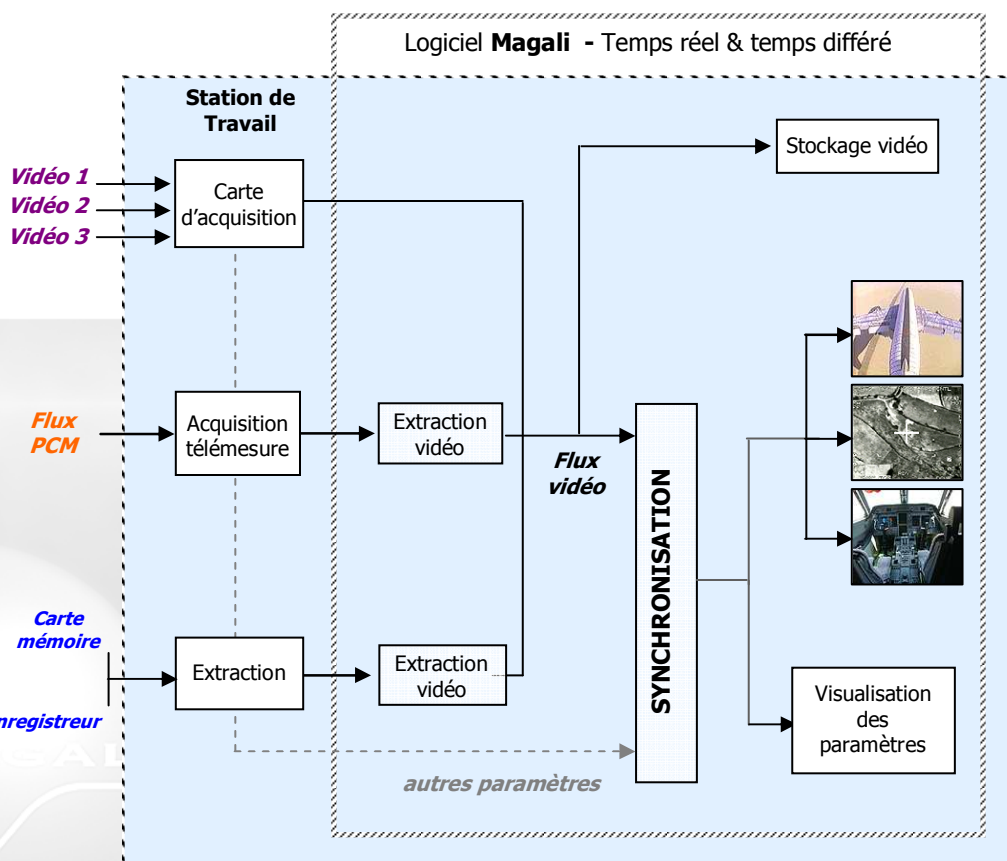
- Synchronisation haute précision
- Un ensemble complet de fonctions de dépouillement
- Une grande facilité d'utilisation
- Un environnement de travail unique

Sécurisé

- Gestion multiutilisateurs,
- Sauvegarde ,
- Gestion de perte de signaux



FONCTIONS



CARACTERISTIQUES

Acquisition/Lecture

Acquisition directe à partir de cartes d'acquisition vidéo, en simultané avec d'autres flux.

Lecture à partir de fichiers stockés sur carte mémoire ou sur enregistreur.

Extraction de vidéos insérées dans des flux télémétrie PCM.

Divers formats disponibles : MPEG2, MPEG4, JPEG...

Rejeu

Dans le mode rejeu, l'utilisateur choisit la vitesse de lecture : temps réel, accéléré, ralenti, image par image.

Affichage

Affichage fenêtré ou plein écran des vidéos sur le moniteur principal ou sur des moniteurs secondaires synchronisés.

Fonction OSD (On Screen Display)

La datation en format relatif ou absolu, de paramètres synchronisés, peut être insérée dans l'affichage de la vidéo.

Stockage

Après extraction et traitement, le flux vidéo peut être exporté dans un format de données standard Windows afin d'être visualisé avec des lecteurs standard comme Windows Media Player, VLC... Le fichier vidéo ainsi créé peut être limité à un segment temporel particulier, choisi par l'utilisateur.

EURILOGIC

Route d'Elne

66200 MONTECOT - France

Tel : + 33 (0) 4 68 37 36 35

Fax : + 33 (0) 4 68 37 36 34

E-mail : telemetry-sales@eurilogic.fr

Une société du Groupe

NEXEYA