



Alliance Vision introduit une nouvelle version de son logiciel pour vidéo rapide : DyVA-s Recorder&Player.

Rappelons que cette solution a été spécialement développée pour des applications de production et de maintenance et ainsi que pour des usages scientifiques (surveillance de process, diagnostic de défaillances, bancs d'essais, analyse de mouvements, tracking, observation de phénomènes à évolution rapide, mécanique des fluides...).

La nouvelle version (v 3.2) supporte les systèmes d'exploitation Windows 64 bits. Il est donc possible d'allouer plus de mémoire à l'enregistrement de longues séquences (jusqu'à plusieurs téra octets).

Autres intérêts de cette version, la possibilité de paramétrer une région d'intérêt (ROI) et un nouveau module d'enregistrement destiné notamment à capturer un phénomène fugitif impromptu (tel qu'une panne aléatoire) en enregistrant uniquement les quelques secondes ou minutes précédant l'évènement.

Enfin, la version 3.2 offre diverses fonctions d'amélioration visuelle, de nouveaux modules de traitement d'images (correction de luminosité et de contraste, rotation, symétrie binarisation, détection de front,...) ainsi que la possibilité de paramétrer les caméras directement à partir du logiciel.

Contacts

Laurence GUERITTOT, Marketing & Communication

l.guerittot@alliancevision.com

Pôle d'activités du Meyrol, 26200 Montélimar | www.alliancevision.com | infos@alliancevision.com | T. 04 75 53 14 00

A propos d'Alliance Vision

Historique

Fondée en 1997 à Mirmande (Drôme), Alliance vision reprend l'activité de Graftek France, alors leader sur le marché de la vision sous Labview et concepteur de la bibliothèque IMAQ Vision cédée à National Instruments en 1996. A ce titre, Alliance Vision possède la meilleure expérience dans l'environnement IMAQ Vision.

En 2003, Alliance vision s'installe dans ses nouveaux locaux, à Montélimar.

Courant 2008, Frédéric Nicaise, ingénieur vision et co-fondateur d'Alliance Vision, en prend sa gérance.

Pôles de compétences

- ▶ **Produits & matériels** : Alliance vision a développé un partenariat avec les principaux constructeurs de matériel optronique (automates de vision, caméras industrielles et scientifiques, caméras intelligentes, objectifs, éclairages, stations numériques d'acquisition et de traitement, logiciels de vision, bibliothèques de développement, périphériques et accessoires...)
- ▶ **Edition de logiciels** : la société développe aussi ses propres logiciels génériques et verticaux (acquisition d'images **VISIONSTAGE** ©, vidéo rapide et ultra-rapide **DyVA-s** ©, trajectographie **MA STUDIO** ©, drivers de cartes et caméras, librairies spécifiques,...)
- ▶ **Bureau d'études** : composé d'ingénieurs expérimentés et certifiés, le bureau d'études conseille, développe et met en œuvre des systèmes de vision industrielle et scientifique adaptés
- ▶ **Formation** : centre de formation agréé, Alliance Vision assure des prestations de formations génériques Vision ou dédiées Projet
- ▶ **Support technique** : expertise avant vente, contrat de support, base de connaissance web,... l'objectif est d'offrir un ensemble de services pour assurer la pérennité et le confort d'utilisation des solutions déployées

Partenariat privilégié

Alliance Vision s'est associé à l'un des plus grands constructeurs mondiaux de systèmes et solutions d'instrumentation et de mesure, **National Instruments**, et dispose d'un savoir-faire qui lui vaut d'être l'un de ses premiers partenaires européens pour la vision.

Partenaires constructeurs

COMPUTAR, DATALOGIC, FLIR, FUJINON, HAMAMATSU, HITACHI, JVC, KAPPA, LUMIX, MORITEX, NATIONAL INSTRUMENTS, NAVITAR, OPTO, PENTAX, PHOTONFOCUS, PRINCETON INSTRUMENTS, PHOTRON, PROSILICA / AVT, QI OPTIQ / LINOS, SCHNEIDER, SCHOTT, SONY, SVS VISTEK, TICHAWA, TPL VISION, TORDIVEL, VISION&CONTROL,...

A propos de National Instruments

Leader incontesté sur le marché de l'acquisition de données, du conditionnement de signal, de la supervision et du test, National Instruments propose depuis 1996, une approche réellement innovante des applications de vision industrielle et d'imagerie scientifique.

Son offre "vision" (logiciel d'acquisition d'images, bibliothèques de vision, environnement de développement, caméra intelligente, automate de vision...) s'affirme aujourd'hui comme le complément indispensable de tout process industriel intégré.