



Nouveau partenariat

Nouveau : Alliance Vision et Kappa Opto-electronics entament un partenariat pour les marchés scientifiques et industriels, au travers de la vente de caméras et solutions d'imagerie Kappa.

Ce fabricant allemand, basé près de Göttingen, propose des packages complets comprenant des caméras numériques 12bits hautes performances, refroidies ou non, avec interfaces GigE, FireWire ou CameraLink incluant le logiciel (KCC) et le SDK pour les développeurs.

En complément, de nombreuses solutions analogiques sont également disponibles via un ensemble de caméras et systèmes robustes axés sur un excellent rapport Signal sur Bruit et une tenue en température et vibrations très élevée.

Nous citerons par exemple la gamme de micro-caméras analogiques dont le traitement du signal sur 10bits offre une excellente qualité d'image ou encore, pour les applications bas niveau de lumière, la caméra haute sensibilité CF8HS avec son DSP 12bits permettant d'atteindre 0,00047 Lux !

Au chapitre nouveauté, Kappa vient d'achever le développement de Kalypso, petite caméra numérique industrielle en USB2.0 offrant 10bits de dynamique, 752x480 pixels, global shutter et 50 images / seconde. Egalement au programme, des caméras embarquées Full HD 100% Kappa, une caméra 5 MegaPixels,...

Alliance Vision souhaite ainsi étoffer son offre de caméras, par une gamme dont les performances sont éprouvées et avec une position tarifaire concurrentielle.

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

Partenaire des marques majeurs d'équipements de vision, nous fournissons des solutions adaptées dans les domaines où la vision est employée comme technique de mesure, test et contrôle. Nos pôles de compétences vont du bureau d'études à la distribution d'équipements en passant par la formation et l'édition de logiciels.

En industrie, cela concerne l'ensemble du processus de fabrication : mesure (dimension, comptage, position ordonnées/angle...), contrôle qualité (détection présence, tri, comparaison aspect, couleur,...), automatisation de production (robot guidé par système de vision), traçabilité (lecture par vision de texte, code barre, code datamatrix,...),...

Pour la recherche, la vision scientifique touche un large spectre : recherche médicale, étude des matériaux, physique des solides, énergie atomique, mécanique des fluides, aéronautique, espace,... Là encore, nous pouvons apporter des solutions de vision complètes (spécifiques ou sur catalogues) comprenant le matériel, le développement logiciel, la mise en œuvre et la formation.

Une sélection rigoureuse des meilleurs composants du marché, associée au savoir-faire de notre équipe et à l'intégration des technologies les plus récentes, constituent la meilleure garantie de performance et d'évolutivité des solutions déployées.

A ce jour, notre savoir-faire et notre expérience ont été mis au service de plus de 1000 sites clients.

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 **SAIGV** ©, 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, DATASENSOR, FUJINON, HITACHI, JVC, NATIONAL INSTRUMENTS, NAVITAR, PENTAX, PRINCETON, PHOTRON, PROSILICA, SCHNEIDER, SCHOTT, SONY, 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 numérique.

Grâce à la bibliothèque Vision Development Module (IMAQ Vision) de National Instruments, la création d'applicatifs ouverts et évolutifs s'imposent comme un choix stratégique. Le support et les passerelles vers l'instrumentation virtuelle, l'acquisition de données et le contrôle d'entrées/sorties sont proposés en standard avec un très haut niveau de performances. L'offre "vision" de National Instruments s'affirme ainsi comme le complément indispensable de tout process industriel intégré.