

Mesures et Contrôles par Systèmes Optiques, des Experts à votre Service

Actualité

Une compétence reconnue

Afin de faire reconnaître les compétences des membres de l'équipe de NEW VISION Technologies dans la mise en oeuvre du logiciel LabVIEW au travers des applications clients, notre responsable développement, **Pascal LUCIA**, a obtenu avec succès la « Certified Associate Developer ». Délivrée par National Instrument, cette certification valide les compétences du programmeur par une épreuve internationale.



Félicitations Pascal !

Clients

HOLOGRAM Industries
Saint-Gobain Sully
Saint-Gobain Pont à Mousson
SERIMER DASA
S.N.C.F.
TOTAL France

Partenaires



Zoom produit

Cabine de lumière

Fruit de l'expérience de NEW VISION Technologies dans le domaine de la couleur, et notamment par le produit **ColiMe**, NVT commercialise à présent sa cabine de lumière pour vos applications de vision nécessitant un environnement lumineux maîtrisé.



Contact

NEW VISION Technologies

Cité Descartes – 1, rue Albert Einstein
77447 Champs sur Marne Cedex 2

Tél. : **01 60 17 46 73**

Fax : 01 64 61 86 63

✉: contact@new-vision-tech.com

🌐 : www.new-vision-tech.com

Votre interlocuteur :
Véronique NEWLAND

Infos techno

Système de vision compact ou PC industriel ?

Dans les applications industrielles, il est souvent question du type d'unité de traitement et/ou d'acquisition à utiliser.

Dans le domaine de la vision, il existe 2 grandes familles : les **plates formes PC** et le **système de vision compact (SVC)**.

Le PC a pour avantage d'être extrêmement **flexible** du point de vue de la configuration et de la mise au point de systèmes de vision.

Il tout à fait adapté à des environnements de type bureau, laboratoire ou même industriel, dans certaine version, avec des **performances de calculs supérieures** à celles des SVCs et une interface utilisateur **ergonomique**.

Si vous cherchez grande **robustesse matériel et logiciel**, il est préférable d'opter pour le **CVS-14XX** de National Instruments.



Tenant dans la paume d'une main, le **Compact Vision System** rassemble les fonctions d'acquisition, traitement, stockage des données mais aussi le dialogue avec des éléments périphériques comme des capteurs, des automates ou bien encore des réseaux informatiques par liaison Ethernet. La **fiabilité** de tels systèmes, car **sans pièces en mouvement**, est garantie même dans des environnements peut accueillant en terme d'humidité, de poussière ou de vibrations.

Le choix entre ces deux technologies est donc fonction de l'utilisation que l'on veut en faire, l'environnement dans lequel le système sera placé et également en fonction du niveau d'interaction nécessaire à l'application.

L'équipe de NEW VISION Technologies pourra vous guider dans le choix à faire en vous donnant plus de détails sur chacune des deux technologies.

Actualité

Opto 2005

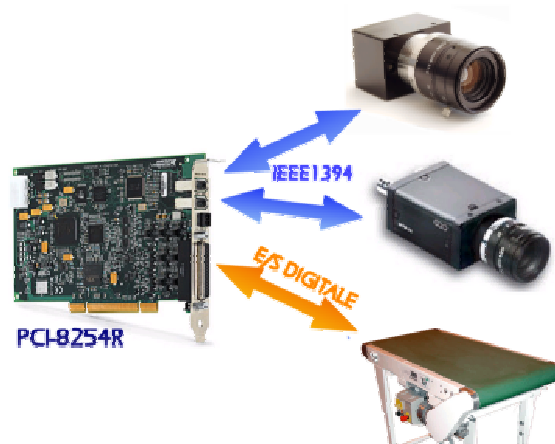


Nous étions présent lors du dernier salon Opto de la fin septembre. Avec notre partenaire Alliance Vision, nous avons à nouveau eu le plaisir de rencontrer les visiteurs du salon afin qu'ils nous exposent leurs projets mais aussi pour renforcer notre partenariat avec Alliance Vision.

Zoom produit

Carte d'acquisition polyvalente

National Instruments annonce la sortie d'une nouvelle carte d'acquisition basée sur la norme IEEE1394a. La PCI-8254R est une combinaison d'une carte d'acquisition image et d'une carte E/S digitales. Vous pouvez ainsi synchroniser ou déclencher de **multiples caméras IEEE1394** sans carte E/S digitale additionnelle.



Grâce à la « NI Reconfigurable IO technology » et le module LabVIEW FPGA, vous avez la possibilité de **reprogrammer le FPGA** de la carte pour faire de la manipulation de signaux et ainsi gagner en performances.



Mesures et Contrôles par Systèmes Optiques,
des Experts à votre Service