

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

Actualité

Très bonne année 2008...



Nous vous souhaitons une **très bonne année 2008**. Quelles sont les perspectives de cette année 2008 ?

Il est difficile d'écarter de notre pensée les problématiques de l'Environnement.

A plusieurs titres, les ressources fossiles (pétroles, gaz,...) ne sont pas infinies, la production massive de CO2 dérègle notre climat.

Quelle démarche adopter pour les entreprises pour limiter le problème ? Toutes les bonnes idées sont à prendre pour limiter le transport routier ... vélo, covoiturage, transport en commun, train ...

« **A nous de vous faire préférer le train** » bien que cela soit le slogan de la SNCF, nous essayons de contribuer à cette idée : NEW VISION Technologies réalise des systèmes de **contrôle des installations ferroviaires**. Ceci pour vous évitez d'être prisonnier du train du fait d'une défaillance des installations.

NEW VISION Technologies est installée à La Cité Descartes, cet espace accueille le pôle de compétitivité « Mobilité Durable ».

Alors **bon voyage en 2008** et économisons nos ressources pour les générations futures.

Zoom industrie

Contrôle de process alimentaire

Nous sommes intervenus dans le **process de gestion des produits emballés** concernant les pochettes de nourriture pour chiens et chats.



Afin de **sécuriser les mouvements** des installations nous vérifions la présence / absence des pochettes de nourriture.



Ce contrôle est réalisé sur un support de grande réflectivité et à des distances variables.

Salon NI-DAYS

Retrouvez nous sur le salon **NI-Days** organisé par National Instruments qui a lieu au CNIT à La Défense le **mardi 5 février 2008**.



Contact

NEW VISION Technologies

Cité Descartes – 18, rue Albert Einstein
77420 Champs sur Marne

Tél. : 01 60 17 46 73

Fax : 01 60 17 63 13

✉ : contact@new-vision-tech.com

🌐 : www.new-vision-tech.com

Zoom service

Garantie du matériel

Les systèmes de contrôles et de mesures optiques sont adaptés à chaque projet client tant en terme de résolution, de vitesse que de capteur et autres paramètres... Ceci nous amène à sélectionner des **produits internationaux** afin de vous apporter la meilleure performance. Nous vous rappelons que la garantie est **en retour usine** sauf contrat spécifique.

Actualités

Revue Trajectoires...



77 - Le département de Seine et Marne édite une revue de promotion de l'entrepreneuriat et de la réussite des entreprises sur son territoire. Pour son édition de février-mars 2008 **notre directrice est à la « Une »**. Ce département s'est largement impliqué dans la mise en place de ligne haut débit ADSL et aujourd'hui de fibre optique qui relie tous les grands pôles. Imagerie et haut débit sont liés, nous apprécions l'accès à un équipement efficace.

Partenaires



Clients

EUROTUNNEL
HOLOGRAM Industries
NEWPORT – Micro-Contrôle
OMRON
Proconcept
Saint-Gobain PAM
S.N.C.F.
TOTAL France
Vallourec-Mannesman

: www.new-vision-tech.com

Infos Techno

Caméra intelligente « SmartCam » de National Instruments



Une caméra industrielle classique acquiert et transmet des images au travers d'un bus de communication standard, tel que Camera Link ou IEEE 1394, à un PC hôte ou à un système de vision qui traite les images afin d'en extraire les informations pertinentes.

Les caméras intelligentes de National Instruments simplifient ce processus en **analysant directement les images** au sein de leur boîtier à l'aide de leur processeur PowerPC fonctionnant avec **LabVIEW Real-time et la suite complète des algorithmes de vision NI**.

En combinant un processeur PowerPC, un capteur d'images CCD haute qualité, et LabVIEW, les utilisateurs peuvent facilement créer des systèmes de vision industrielle distribués qui transmettent les résultats d'inspection au lieu des images brutes.

Pour pouvoir communiquer des résultats à d'autres appareils industriels, les caméras intelligentes National Instruments offrent également des **E/S industrielles intégrées**, un port série RS232, des ports gigabit Ethernet qui supportent les protocoles industriels tels que Modbus TCP.

Grâce à un processeur plus rapide, la caméra intelligente 1742 de National Instruments inclut **un support d'encodeur en quadrature** ainsi qu'un **contrôleur stroboscopique pour un éclairage à LED**. En travaillant avec des encodeurs en quadrature, la caméra intelligente NI 1742 peut synchroniser ses inspections avec des systèmes de commande rotative ou linéaire. Cette fonctionnalité permet un réel gain en temps dans les applications complexes où la cohérence est primordiale pour le succès du contrôle.