

**Séminaire technique gratuit sur la vision industrielle au service du contrôle de production**

Stemmer imaging S.A.S, Captic Vision et GipsVision
vous invitent à Aix en Provence le 2 décembre 2010
pour une journée de présentation technique sur le thème :

"La vision industrielle au service de l'outil de production"**Secteurs**

Agroalimentaire
Aéronautique
Bois
Électronique
Emballage
Plasturgie
Métallurgie
Pharmaceutique
Robotique
Textile

**Applications**

Inspection
Identification
Guidage
Lecture de caractères
Contrôle dimensionnel
Traçabilité
Assemblage
Marquage
Lecture de codes à barres
Comptage
Texture
Colorimétrie

Nous y aborderons les technologies majeures et les problématiques d'inspection par vision, telles que: le bon choix d'éclairages et d'optiques, les modèles de pointe des capteurs de vision intelligents, les outils logiciels paramétrables, comment aborder l'imagerie 3D...

Pour vous aider au mieux à définir vos besoins et à concrétiser vos projets, nos présentations seront appuyées d'exemples et de démonstrations, qui vous permettront de vous familiariser avec des cas pratiques d'applications de vision industrielle sur ligne de production.

- Application pour le secteur pharmaceutique utilisant une caméra intelligente DALSA-BOA qui présente la mesure dimensionnelle, lecture de datamatrix, calibration et recalage sur des pièces en mouvement.
- Application pour le secteur de l'électronique utilisant une caméra linéaire DALSA et le logiciel Sherlock pour recalage, reconnaissance de formes et comptage sur un convoyeur.
- Application pour le secteur agro-alimentaire utilisant la 3D par triangulation laser pour un contrôle de conformité géométrique.
- En identification, les lecteurs et vérificateurs de code 1D et 2D.

Nous serons heureux de vous accueillir et de vous conseiller dans la résolution de vos projets.



Séminaire technique gratuit sur la vision industrielle au service du contrôle de production

"La vision industrielle au service de l'outil de production"

Programme de la journée :

- 9h00 Accueil-café
- 9h30 Présentation rapide de notre groupe européen et des intervenants
- 9h45 Présentation de POP-sud
- 10h00 Les tâches d'un système de contrôle par vision et le retour sur investissement
- 10h15 L'apport de l'optique et de l'éclairage
- 10h45 Pause-café
- 11h15 Le capteur de vision intelligent : les modèles de pointe
- 11h45 Logiciel de vision paramétrable pour l'automate de vision et ses composants
- 12h30 Déjeuner
- 13h30 Système polyvalent proposé par **Gips Vision**, mettant en oeuvre une caméra intelligente
- 14h00 Les avantages de l'imagerie linéaire
- 14h30 Application réalisée par **Captic vision** relative au contrôle de process sur le verre
- 15h00 Pause-café
- 15h15 La vision 3D dans la pratique
- 16h00 Questions / Réponses

Le nombre de places étant limité, merci de nous informer de votre présence, **le plus rapidement possible**, en indiquant vos nom(s), prénom(s), raison sociale et nombre de participants à :

sales@stemmer-imaging.fr

Dès réception de votre inscription, un plan d'accès vous sera envoyé par mail.