

Identification Contrôle palette par un système multivision

Lors de la 5^e édition des journées Agrovif à Nantes, Versa, partenaire de l'éditeur Vif, a présenté en avant-première sa nouvelle version du lecteur de palettes EzCheck. Ce système d'acquisition et de contrôle des étiquettes palettes (technologies 1D et 2D) est désormais



proposé équipé d'un système à multicaméra. Il permet l'acquisition d'images très haute définition. Cela rend possible le décodage, aussi bien des codes 2D matriciels (Datamatrix...) de très faibles dimensions (20 mm x 20 mm), que des codes 1D linéaires (EAN, Code 128...). D'autre part, le système est muni d'une Interface Homme-Machine (IHM), capable de donner « la réalité augmentée » ; à savoir que l'information opérateur (erreur sur étiquette) se superpose sur l'écran à l'image réelle de la palette.

↳ Versa

Les DataMan300 sont maintenant équipés d'un objectif « liquide », permettant la mise au point automatique.



◆ Cognex a lancé récemment le **nouveau lecteur de codes-barres DataMan®300** pour les applications logistiques à grande vitesse : lecture dans les bacs, vérification de l'impression et de l'application d'étiquettes, et lecture de codes sur les cartons. C'est une solution à technologie vision qui présente, selon Cognex, des taux de lecture plus élevés que ceux des lecteurs laser. L'algorithme 1Dmax+, qui est associé à la technologie « Hotbars », permet une forte augmentation de la vitesse de décodage des codes barres linéaires 1D, même endommagés.

↳ Cognex

◆ Destiné aux PME orientées production, l'ERP Origyn®, développé par Clic Informatique (15 salariés et 1 M€ de CA), est un outil modulaire qui assure le **pilotage des principales fonctions des entreprises** : gestion des achats, des stocks, de la production, qualité et traçabilité, ventes et expéditions, aide à la décision.

↳ Clic Informatique

Solutions Logicielles Dématérialisation des procédures douanières

Conex, spécialisé dans le traitement des procédures douanières et leur dématérialisation, offre une panoplie de services : logiciel métier, base de données informatives, plateformes de transmission et d'archivage... Le principe d'« Europe sans papier » est à l'ordre du jour depuis trois ans : les 27 administrations douanières européennes poursuivent l'harmonisation de leurs procédures, en jouant la carte de la dématérialisation des déclarations. Au salon SITL, il y a deux ans, Conex a présenté les dernières évolutions de sa gamme de solutions logicielles, parmi lesquelles Deltapass (gestion administrative des procédures de dédouanement), Passcom (échanges de messages électroniques entre les administrations douanières et les opérateurs), Zen (plate-forme d'enregistrement et de traçabilité)...

Une des références clients de Conex est Eurosérum, filiale du groupe Sodiaal, qui exporte 70 % de sa production et bénéficie d'un régime douanier particulier. Il a nécessité des développements spécifiques au sein de l'applicatif de Conex. ↳ Conex

Identification Lecteurs de codes 1D et 2D, facilement configurables



Dans la gamme des solutions de Sick, le lecteur de codes 1D/2D Lector® 620 est destiné à la production agroalimentaire, en zone sèche (indice de protection IP65). Un de ses avantages est la simplicité de configuration. Celle-ci ne nécessite pas de PC. Le paramétrage est automatique à l'aide du bouton « treach », et des pointeurs laser qui apportent une aide au positionnement. Ces lecteurs constituent un outil de base pour la traçabilité produits et la lutte anti-contrefaçon.

Ces lecteurs sont faciles à monter grâce à leur design compact et de leur connecteur pivotant. Sick propose plusieurs variantes du Lector : DPM, « High speed », Eco, Professional) qui s'adaptent aux applications du client. ↳ Sick

Motion control Nouvelle génération Simotion D

Avec les nouveaux modules de régulation Simotion D410-2 (système mono-axe), D425-2 et D435-2 (multi-axes), Siemens complète la plage de performances des modèles d'entrée de gamme de la plate-forme nouvelle génération Simotion D. Rappelons que Simotion est basé sur la fusion des fonctions de Motion Control, avec les fonctions API (automates programmables) et les fonctions technologiques. Ce qui permet de commander des axes et des machines en n'utilisant qu'un seul système.

Outre les variantes D445-2 et D455-2 déjà disponibles, l'offre Siemens comprend désormais trois nouveaux contrôleurs multi-axes avec davantage d'interfaces et une plus grande puissance de calcul.

↳ Siemens

