

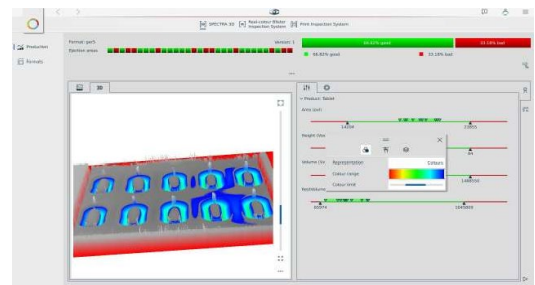
Informations pour la presse

Tous les regards se tournent vers la QInspection



Pour All4Pack 2024, l'expert en vision scanware electronic GmbH présente la dernière génération de systèmes d'inspection sous une nouvelle architecture logicielle. "Cette nouvelle génération réunit 35 ans de savoir-faire avec un logiciel intelligent et à apprentissage automatique et un hardware développé par la société", déclare le directeur technique Roland Burger.

La machine présentée est la nouvelle génération de SPECTRA 3D, le système d'inspection basé sur la technologie laser qui permet d'obtenir un profil en élévation de l'objet contrôlé. Dans la nouvelle architecture logicielle QI, l'apprentissage est encore simplifié et tout le hardware est upgradé. Le système que la plupart des experts de l'industrie associent à scanware, SPECTRA CL et son homologue à haute résolution SPECTRA HR, seront également présentés sur le stand.



Les autres systèmes QI (Quality Intelligence) disponibles sont PATERA CL et SIGNUM 1DC. Le premier est un système d'inspection polyvalent des produits à usage parentéral tels que les flacons, les ampoules et les seringues. Le système est extrêmement polyvalent et permet d'inspecter une combinaison des produits précités dans des blisters ou des plateaux. L'apprentissage détermine les limites des différents critères à partir d'images plutôt que par des entrées de données de l'utilisateur.



SIGNUM 1DC est le nouveau lecteur de codes scanware conçu spécifiquement pour l'inspection des codes sur les surfaces courbes telles que les tubes. Bien entendu, la nouvelle architecture logicielle offre le même confort d'utilisation et le même caractère intuitif. "La courbure des objets provoque des distorsions de l'impression, mais l'algorithme de notre logiciel est capable de réduire cet effet et de traiter les objets très rapidement, ce qui nous permet d'orienter les objets dans la machine et d'optimiser le processus de production du client", explique M. Burger.



Le module de contrôle d'impression SIGNUM HR est également exposé au salon All4Pack. D'autres solutions telles que la sérialisation peuvent être expérimentées via une machine virtuelle sur le stand de DARRON, représentant scanware en France.

Stand : 5 E-023

Des questions ?



+33(0)4 5 69 59 91



info@darron.fr



scanware.de

