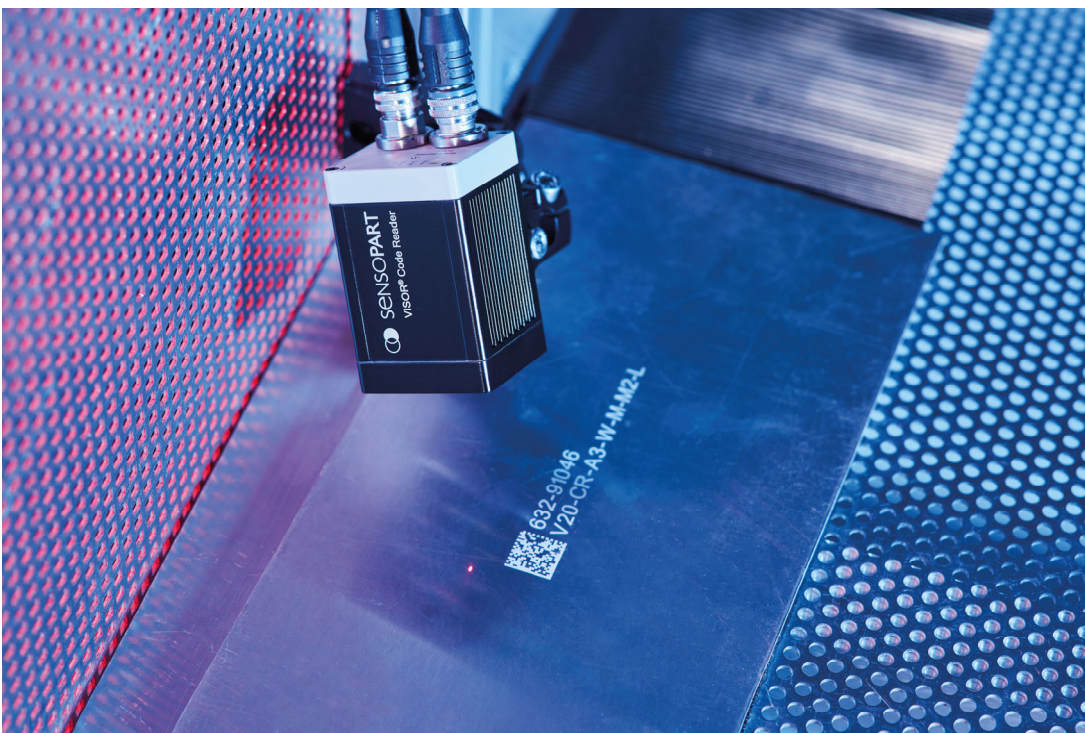


Une information de SensoPart Industriesensorik GmbH, Gottenheim près de Freiburg/Breisgau, Allemagne

Nouvelles fonctions pour le lecteur de codes VISOR®

Dans le cadre d'une importante mise à jour logicielle pour la famille de capteurs de vision VISOR®, SensoPart a équipé son VISOR® Code Reader de fonctions supplémentaires. Les codes Aztec et Micro QR sont désormais également lisibles.



On le connaît pour les billets de train et d'avion, mais le code Aztec est également de plus en plus répandu dans l'industrie. Il en va de même pour la variante compacte du code QR, le Micro QR, qui est par exemple utilisé pour des marquages de petites dimensions sur des composants électroniques. Grâce à la mise à jour du capteur, le VISOR® Code Reader peut désormais analyser ces deux types de codes - en plus d'environ 35 autres codes 1D et 2D utilisés dans l'industrie. "Grâce à sa polyvalence, notre lecteur de codes fait partie des meilleurs produits du marché", souligne Marcus Koslik, responsable des produits Vision chez SensoPart.

Une autre nouveauté est le mode dit « de présentation », qui peut être configuré via l'outil "Opérations". Si des objets se déplacent lentement sous le détecteur et que le même code est lu plusieurs fois, il est envoyé au système de contrôle qu'une seule fois. Il est donc désormais possible de se passer d'un capteur supplémentaire qui détecte l'arrivée d'un nouvel objet avec un autre code.

Choix étendu de paramètres de qualité

Outre la polyvalence, les paramètres de qualité sont également importants pour une lecture de codes fiable, car ils permettent de détecter à temps les écarts de lisibilité des codes, par exemple une diminution du contraste d'impression. Cette fonction a également été considérablement élargie avec la mise à jour actuelle : quatre paramètres Q supplémentaires de la nouvelle norme ISO/IEC TR 29158, basée sur la directive AIM DPM de pour l'2006 évaluation de la qualité des codes 2D marqués directement, sont désormais pris en charge. De plus, le lecteur de codes VISOR® prend désormais en charge les 21 paramètres Q de la norme SEMI T10-0701 pour le marquage direct de codes 2D sur des matériaux semi-conducteurs.

Avec les nouveaux codes et standards de qualité et sa haute performance, le lecteur de codes VISOR® peut être utilisé dans toute la gamme des applications industrielles. Le capteur de vision, disponible au choix avec une résolution de 0,5, 1,5 et 5 mégapixels (VISOR®V10, V20 ou V50), est livré dès maintenant avec le dernier logiciel. La mise à jour du logiciel, qui comprend également le logiciel de visualisation SensoWeb redesigné, est disponible en téléchargement gratuit pour tous les utilisateurs de VISOR®.

© SensoPart Industriesensorik GmbH 2022, Gottenheim
Publication libre avec mention de la source.

Sur SensoPart Industriesensorik GmbH

SensoPart développe, produit et vend une large gamme de capteurs innovants pour l'automatisation. L'axe essentiel est formé de capteurs optoélectroniques et de capteurs Vision basés sur le système des caméras qui sont utilisés dans les applications industrielles – par exemple pour la reconnaissance d'objets ou de couleurs, pour la mesure de distance, pour la lecture de code ou dans le domaine de la robotique. Le développement et la production des capteurs sont faits « Made in Germany » sur les sites de Gottenheim, près de Freiburg en Breisgau et à Wieden dans le sud de la Forêt Noire. Avec ses 4 filiales et un réseau de plus de 40 partenaires internationaux, SensoPart est présent dans le monde entier.

Depuis sa création en 1994, l'entreprise familiale est représentative d'une grande souplesse ainsi que de produits innovants et performants. Les nombreux prix décernés à SensoPart en sont la preuve, comme par exemple la première place décrochée pour les « Automation Award » et d'autres comme le Prix Allemand des Capteurs pour les applications.

Plus d'informations sous www.sensopart.com