

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

VISOR® V20 – Lecture de caractères avec une vision aiguisée

Wieden/Gottenheim, Mai 2012 – Sensationnel: le nouveau capteur de vision de SensoPart regroupe la détection d'objet, la lecture de code et la lecture de caractères (OCR) dans un seul et unique appareil.

Avec ces trois fonctions – détection d'objets, lecture de codes et OCR – en un seul et même appareil compact, Sensopart propose avec le nouveau lecteur de code VISOR® V20 un package de performances dans le secteur des capteurs de vision.

Haute résolution

Grâce à une résolution élevée et un capteur CMOS de 1,3 Megapixel, des applications peuvent être résolues là où une résolution d'image classique ne suffisait pas. Il s'agit d'applications pour lesquelles un ou plusieurs codes de petite taille doivent être détectés dans une grande zone de recherche. On peut ainsi détecter en une seule lecture jusqu'à 48 codes sur un circuit imprimé.

Options supplémentaires de prise d'images

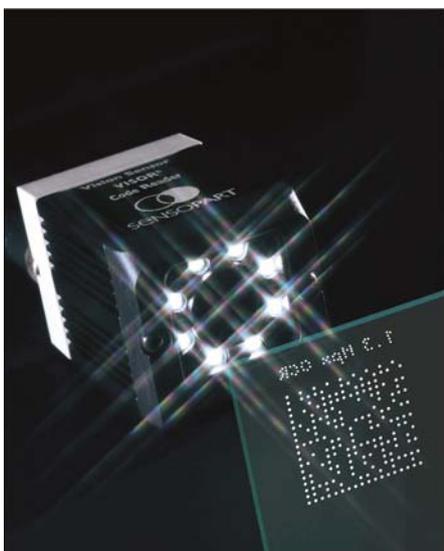
La focale est réglable en continu et pour presque toutes les distances de travail. Si, pour une application, on n'a pas besoin de toute la résolution, le V20 offre d'autres options de prise d'images : l'utilisateur peut choisir entre plusieurs formats d'image. Cela permet la simulation, grâce au logiciel, de l'obtention d'une image avec objectif de 6, 12 et 25mm. Ainsi, le capteur s'adapte aux différentes tailles d'objets et distances de travail, sans qu'il soit nécessaire de changer d'objectif ou de position de montage.

Contact:

SensoPart Industriesensorik GmbH • Pour la presse: Andrea Burkhard
Nägelseestr. 16 • D-79288 Gottenheim • Téléphone: +49 94769-743 • Fax: +49 94769-730
E-mail: presse@sensopart.de • Internet: www.sensopart.com

Equipé pour une utilisation en Chine

L'interface utilisateur est également traduite en chinois, à côté des langues habituellement disponibles. Le processeur rapide du V20 permet dorénavant la lecture de 50 codes par seconde qui peuvent être retransmises grâce à l'interface intégrée série RS232. Concernant l'installation, le logiciel de configuration et les protocoles de communication, le VISOR® V20 est totalement compatible avec la gamme VISOR® V10.



[Photo du produit: VISOR_V20_Code Leser_OCR.jpg]

© SensoPart Industriesensorik GmbH, Gottenheim, Allemagne

Sur SensoPart

Le constructeur de capteurs SensoPart, basé à Wieden en Forêt Noire et à Gottenheim près de Fribourg en Breisgau développe, produit et commercialise des capteurs pour de nombreuses applications industrielles. Le point fort sont les capteurs optoélectroniques, en particulier les capteurs laser ainsi que les capteurs de vision très performants pour la détection des objets, des couleurs ou des codes Datamatrix.

Les années passées ont été marquées par un chiffre d'affaires croissant et la mise sur le marché régulière de nouveaux produits innovants. C'est pour cette raison que SensoPart s'est vu plusieurs fois décerner des prix comme le prix Dr. Rudolf-Eberle, la première place du concours pour Jeunes Entreprises du Land Baden Wurtemberg et également déjà plusieurs fois le Prix Allemand d'Applications de Capteurs. De plus amples informations sous www.sensopart.com.

Contact:

SensoPart Industriesensorik GmbH • Pour la presse: Andrea Burkhard

Nägelseestr. 16 • D-79288 Gottenheim • Téléphone: +49 94769-743 • Fax: +49 94769-730

E-mail: presse@sensopart.de • Internet: www.sensopart.com