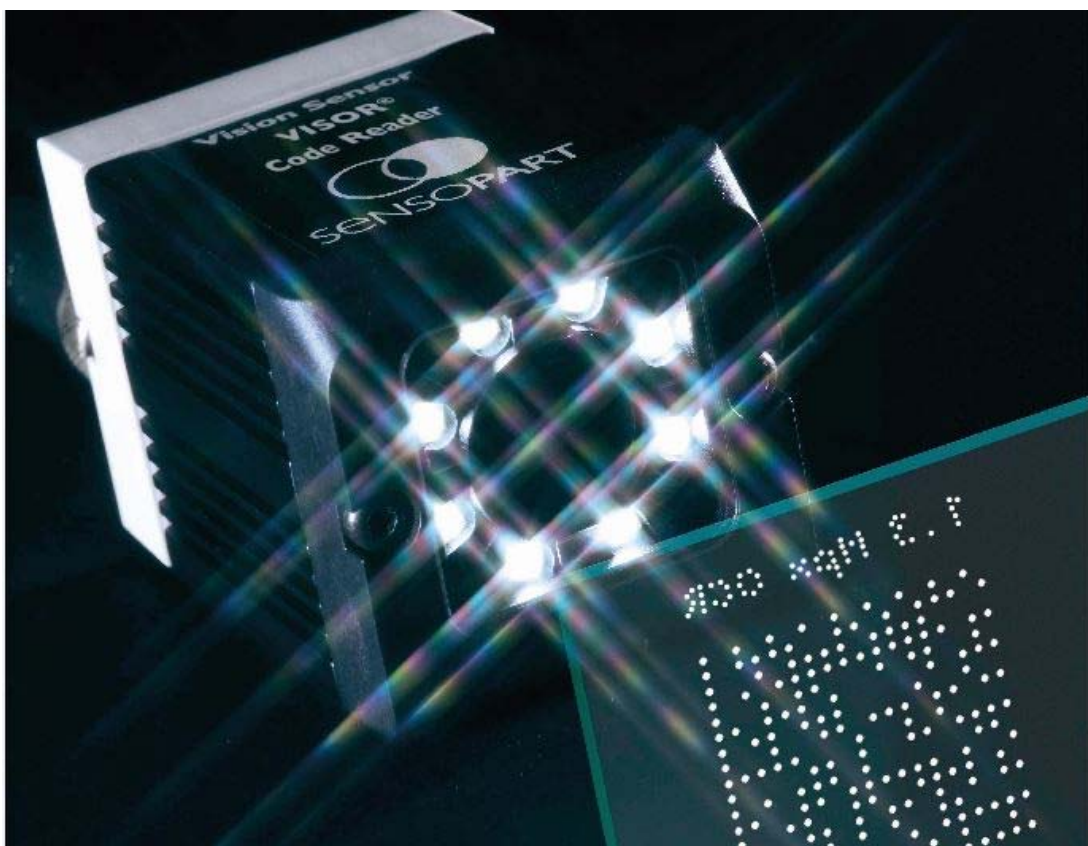


Une information de la société SensoPart Industriesensorik GmbH, Gottenheim près Freiburg/Breisgau

Vision - Lecteur de code avec haute résolution 1.3MP

SensoPart agrandit sa famille VISOR avec des lecteurs de codes hyper performants pour des applications standard



Avec le nouveau **VISOR® V20 Standard**, SensoPart agrandit son offre de capteurs de vision avec des fonctions de lecture de codes. Jusqu'à maintenant, la haute résolution d'image de 1280 x 1024 pixels était seulement disponible pour la gamme avancée et professionnelle. Cette gamme incluait également des fonctions supplémentaires comme l'OCR et la reconnaissance d'objets. Pour ceux qui n'en ont pas besoin, la version pour applications standard est disponible à moindre coût tout en gardant une performance imbattable. Le capteur compact lit tous les codes barres 1D et les codes Datamatrix 2D ; une application type est l'identification de composants directement marqués dans la construction de machines comme par exemple dans l'industrie automobile ou la plasturgie.

Avec le capteur intégré de 1,3 MP, les applications pour lesquelles la résolution standard VGA

n'était pas suffisante, peuvent dorénavant être solutionnées comme par exemple pour plusieurs petits codes qui seraient répartis dans une grande zone de recherche. Si toute la résolution d'image n'est pas nécessaire, l'utilisateur peut alors choisir entre 3 distances de travail (6, 12 et 25 mm) simulées par logiciel. De cette façon, le capteur s'adapte de manière flexible à différentes grandeurs d'objets et de détection sans que l'objectif ou la configuration de montage doivent être changés.

Comme les autres capteurs de la gamme VISOR® V10 et V20, le nouveau lecteur de code est intégré dans un boîtier adapté à l'industrie, en protection IP67, avec prise de vue, optique et éclairage intégré ainsi que des entrées/sorties TOR. En plus de l'Ethernet/IP, le capteur de vision dispose également du protocole de communication Profinet. Il est totalement compatible avec les versions antérieures de la gamme éprouvée VISOR® V10, ce qui permet un échange simple et rapide.

© SensoPart Industriesensorik GmbH 2017, Gottenheim

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 Wurttemberg et également déjà plusieurs fois le Prix Allemand d'Applications de Capteurs. De plus amples informations sous www.sensopart.com.