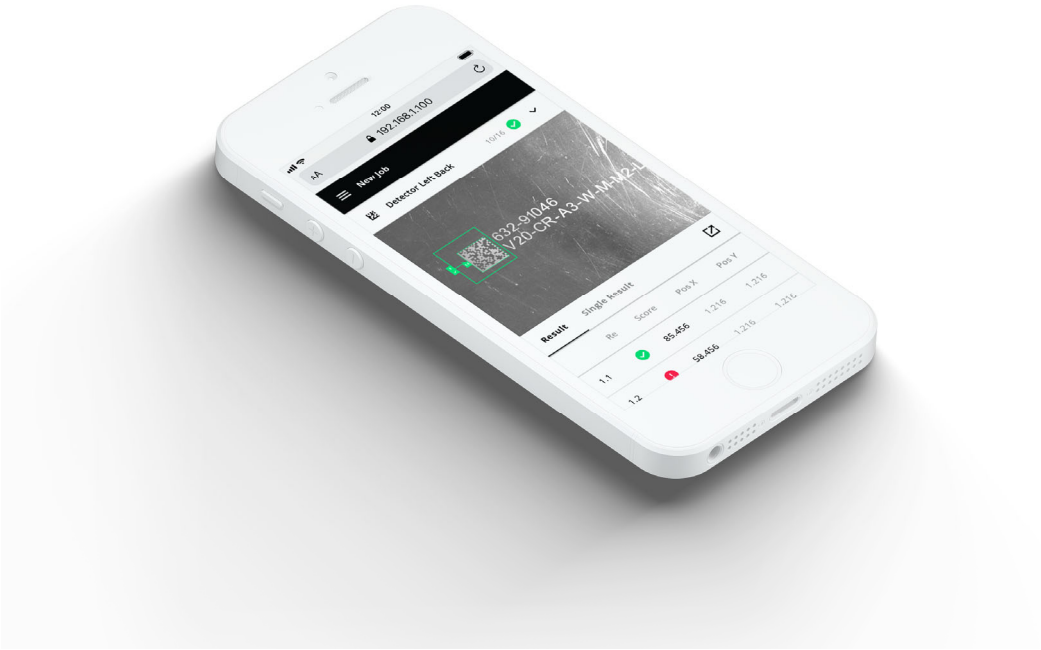
SensoPart France SARL | Web: www.sensopart.com
Tél.: +33 4 72 12 03 13 | E-Mail: info@sensopart.fr

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

Mise à jour du logiciel pour le VISOR®

Nouvelles fonctions pour le lecteur de code, logiciel de Visualisation redessiné avec des fonctions de statistiques améliorées : Comme chaque année, les capteurs de vision SensoPart de la série VISOR® recevront une mise à jour logicielle importante au début de l'année 2022.



"Nos utilisateurs seront séduits par le nouveau design de SensoWeb", explique Marcus Koslik, chef de produit Vision chez SensoPart. Grâce à ce logiciel préinstallé sur le capteur, il est possible de surveiller confortablement le capteur en cours de fonctionnement avec les navigateurs web courants et sur n'importe quel terminal comme un ordinateur portable, une tablette ou un smartphone. Avec son nouveau design, le guidage de l'utilisateur a été amélioré et l'affichage est désormais variable - c'est-à-dire qu'il peut être adapté aux petites et grandes diagonales d'écran. De plus, le nouveau SensoWeb offre des fonctions statistiques étendues ; alors qu'il n'était possible jusqu'à présent que de consulter un résultat global bon/mauvais, il sera désormais possible d'éditer des résultats pour chaque outil sous forme d'histogrammes ou de pourcentages.

SensoPart France SARL | Web: www.sensopart.com
Tél.: +33 4 72 12 03 13 | E-Mail: info@sensopart.fr

L'outil "Opération", déjà introduit dans la précédente version du logiciel, offre désormais des possibilités d'évaluations supplémentaires. Alors qu'il n'était possible jusqu'à présent d'analyser que les résultats d'exécution d'une image, il est désormais possible d'inclure dans l'évaluation les résultats des contrôles précédents grâce à des variables globales. Cela permet de détecter des changements ou des tendances. En outre, les données peuvent être échangées entre différents programmes. Comme ces analyses complexes sont désormais possibles directement sur le capteur, le temps de programmation de l'automate peut être considérablement réduit dans de nombreuses applications.

Fonctionnalité étendue pour le lecteur de code

Alors que le nouveau logiciel de Visualisation fait son entrée sur toutes les versions de VISOR® (VISOR® Object, VISOR® Robotic, VISOR® Code Reader et VISOR® Allround), le nouveau firmware étend en outre la fonctionnalité du VISOR® Code Reader. D'une part, deux familles de codes importantes (Aztec, Micro QR) ainsi que d'autres paramètres de qualité (selon ISO/IEC TR 29158 et SEMI T10-0701) sont ajoutés. Le lecteur de code est ainsi en mesure d'évaluer tous les codes 1D et 2D utilisés dans les applications industrielles. L'évaluation des paramètres de qualité garantit en outre un processus de lecture sûr, car les écarts dans la qualité des codes sont détectés à temps.

Une nouveauté chaque année

Non seulement le matériel de VISOR® est constamment amélioré - une nouvelle plateforme de capteurs a été introduite fin 2018 - mais le logiciel reçoit également une mise à jour majeure au moins une fois par an. La nouvelle version du logiciel 2.6 peut être téléchargée gratuitement par tous les clients et garantit que le VISOR® compte toujours parmi les capteurs de vision les plus modernes et les plus polyvalents du marché. La large gamme de produits avec différentes résolutions d'image de 0,5, 1,5 et 5 mégapixels au choix (séries VISOR® V10, V20 ou V50) et les nombreux accessoires permettent de trouver la solution de vision adaptée à pratiquement chaque cas d'application.

© 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'automation. 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