

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

Une mise à jour, deux nouveautés **- VISOR® redéfinit les normes des capteurs de vision**

SensoPart présente la nouvelle mise à jour du logiciel pour le VISOR®.

Gottenheim, Avril 2024 - SensoPart, leader dans le développement de capteurs de vision, présente la dernière mise à jour logicielle de sa série VISOR®. Avec cette mise à jour gratuite, SensoPart perfectionne les capteurs de vision VISOR® en ajoutant l'inspection de contour et de marquages. Des fonctions réservées jusqu'à présent aux systèmes de vision plus onéreux et complexes.



L'outil "Inspection de contour". L'outil pour un contrôle parfait des contours.

L'outil "Inspection de contour" permet de comparer précisément les contours de l'objet avec un contour de référence préalablement appris ce qui garantit une détection fiable et rapide. Cela permet également de limiter les erreurs, d'améliorer la qualité de production et de réduire les déchets. L'outil peut être utilisé dans de nombreuses applications industrielles : de la transformation des matières plastiques à la technologie d'assemblage en passant par le travail des métaux.

Fonction "graphiques" : visualisation et efficacité augmentées

La nouvelle fonction "graphiques" permet d'afficher des informations et des résultats pertinents directement dans l'image. Elle permet, par exemple, de colorer rapidement l'image en fonction du résultat. La visualisation immédiate de toutes les données essentielles facilite l'utilisation et favorise la détection et la correction des erreurs. Ainsi, cette fonction améliore la visualisation du processus de production.

Nouvelles fonctions de mesure et de sécurité

Cette version comprend également des fonctions de traitements de résultats pour les applications robotiques notamment et de nouvelles fonctions de mesure précises et simples. Il est désormais possible de tracer des lignes dans l'image, de calculer des distances point-droite et des intersections.

Une autre amélioration est la nouvelle protection par mot de passe des appareils, qui répond aux exigences de sécurité d'un environnement de production de plus en plus connecté. Ce mécanisme de protection garantit que seuls les utilisateurs autorisés ont accès aux paramètres de l'appareil, protégeant ainsi contre les accès non désirés et les cybermenaces.

Une installation simple, des résultats exceptionnels

La mise à jour du logiciel 2.10 est maintenant disponible en téléchargement. Avec ses nouvelles fonctionnalités et améliorations, SensoPart établit une fois de plus un standard dans l'industrie et réaffirme son rôle de leader de l'innovation dans le domaine du traitement de l'image industrielle, soulignant son engagement à rendre accessibles les technologies avancées.

© SensoPart Industriesensorik GmbH 2024, 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 est faite « 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 présente 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