SICK.COM



FICHE TECHNIQUE

Nova Inspector

SICK Nova
Logiciel d’application

SICK Sensor Intelligence



LOGICIEL D'APPLICATION

Nova Inspector

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
Nova Inspector	Sur demande

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/SICK_Nova

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES

Description	La SensorApp Nova InspectorP contient l'ensemble d'outils logiciels Quality Inspection et l'ensemble d'outils logiciels Intelligent Inspection qui peuvent être utilisés avec une licence de mise à niveau ou avec une période d'essai de deux heures par redémarrage sans licence activée. La Quality Inspection License offre la possibilité d'utiliser de façon productive une grande partie des outils d'une Nova SensorApp de SICK. L'ensemble d'outils logiciels Quality Inspection est utilisé pour garantir que les produits répondent exactement aux exigences exactes après leur fabrication, par exemple en ce qui concerne les dimensions et les degrés d'angles.
Tâche	Détecter - Objets standard Détecter - Niveau Mesurer - Dimensions, contours et volume Surveiller et contrôler - Qualité Identifier - Échantillon Identifier - Trier Déterminer la position - Détermination de position 2D Déterminer la position - Détermination de position 3D
Technologie	Instantané 2D, analyse d'image

[1] Nécessitent un capteur de vision avec imageur couleur.

[2] Actuellement disponible uniquement pour les appareils Inspector8xx, InspectorP61x, InspectorP62x.

Catégorie produit	Programmable, configurable
Ensemble d'outils logiciels SICK Nova	
Quality Inspection License	Angle Bead Blob Finder Blob Finder Color [1] Blob Locator Blob Locator Color [1] Circle Fitter Code 1D DPM Code 2D DPM Lecteur de codes Classification des couleurs [1] Distance Compteur d'arêtes circulaire Compteur de chants linéaire Edge Pixel Counter Ellipse Fitter Localisateur de fonctionnalités Compteur de flux Ligne Line Fitter Filtre morphologique Lecteur multicode Filtre de réduction du bruit Objet Locator OCR Motif locator Pixel Counter Pixel Counter Color [1] Point Position vérificateur Region Détection des anomalies IA (Période d'essai de 2 heures) Blob-Finder IA (dStudio) (Période d'essai de 2 heures) [2] Classification IA (Période d'essai de 2 heures) Classification IA (dStudio) (Période d'essai de 2 heures) Détection d'objets IA (Période d'essai de 2 heures) [2] Détection d'objets IA (dStudio) (Période d'essai de 2 heures) [2]
Intelligent Inspection License	AI OCR prétraité OCR circulaire pré-entrainé IA Détection des anomalies IA Détection des anomalies IA (dStudio) Blob-Finder IA (dStudio) [2] Classification IA Classification IA (dStudio) Détection d'objets IA [2] Détection d'objets IA (dStudio) [2]
Possibilités d'extension	SICK Nova-Tool Plug-in permet d'ajouter des outils spécifiques au client ou des outils nouveaux. SICK AppSpace et SICK AppStudio supportent le développement et l'adaptation des outils.
Langue	anglais, allemand, français, italien, espagnol, japonais, coréen, chinois
Documentation	Notice d'instruction
Produits pris en charge	InspectorP61x InspectorP62x InspectorP63x InspectorP64x InspectorP65x Inspector83x Inspector85x

[1] Nécessitent un capteur de vision avec imageur couleur.

[2] Actuellement disponible uniquement pour les appareils Inspector8xx, InspectorP61x, InspectorP62x.

CONFIGURATION REQUISE

Firmware	Voir notes de mise à jour ou AppPool pour la version respective de la SensorApp
Résolution minimale de l'écran	1.366 px x 768 px
Navigateurs pris en charge	Google Chrome (version 80 ou plus récente)
Outil d'installation	SICK AppManager

LICENCES

Possibilités d'extension	La Intelligent Inspection Upgrade License permet l'utilisation productive de tout le kit d'outils, y compris des outils d'analyse d'image performants de Deep Learning pour résoudre des problèmes, ce qui n'est pas possible avec le traitement d'images reposant sur des règles.

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/SICK Nova

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence