SICK.COM



FICHA DE DADOS

Nova Inspector

SICK Nova
Software de aplicação

SICK Sensor Intelligence



SOFTWARE DE APLICAÇÃO

Nova Inspector

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
Nova Inspector	A pedido

Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/SICK_Nova

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Descrição	O SensorApp Nova InspectorP contém os conjuntos de ferramentas Quality Inspection e Intelligent Inspection, que podem ser usadoscom uma licença de atualização ou com um período de avaliação de 2 horas por reinicialização sem uma licença ativada. A licença do Quality Inspection oferece a possibilidade de usar um grande subconjunto das ferramentas de um SensorApp SICK Nova de forma produtiva. O conjunto de ferramentas Quality Inspection é usado para garantir que os produtos atendam aos requisitos exatos após a fabricação, por exemplo, em relação às dimensões e ângulos.
Tarefa	Detectar - Objetos padrão Detectar - Nível Medir - Dimensão, contorno e volume Monitorar e controlar - Qualidade Identificar - Padrões Identificar - Ordenar Determinar posição - Determinação de posição 2D Determinar posição - Determinação de posição 3D
Tecnologia	2D snapshot, Análise de imagem

[1] Requer um sensor Vision com gerador de imagens coloridas.

[2] Atualmente disponível apenas para dispositivos Inspector8xx, InspectorP61x, InspectorP62x.

Categoria do produto	Programável, configurável
Conjunto de ferramentas SICK Nova	
Quality Inspection License	Ângulo Lagarta Localizador Blob Cor do localizador Blob [1] Detecção de círculo Código 1D DPM Código 2D DPM Leitor de códigos Classificação de cores [1] Distância Contador de cantos, circular Contador de cantos, linear Contador de pixeis de cantos Detecção de elipse Localizador de recursos Medidor de vazão Linha Detecção de linha Filtro de morfologia Leitor de múltiplos códigos Filtro de redução de ruído Localizador de objeto OCR Localizador de padrões Contador de pixeis Cor do contador de pixeis [1] Ponto Verificador de posição Região Detecção de anomalias por IA (Fase de teste de 2 horas) AI Blob Finder (dStudio) (Fase de teste de 2 horas) [2] Classificação por IA (Fase de teste de 2 horas) Classificação por IA (dStudio) (Fase de teste de 2 horas) Detecção de objetos com IA (Fase de teste de 2 horas) [2] Detecção de objetos com IA (dStudio) (Fase de teste de 2 horas) [2] Reconhecimento ótico de caracteres com IA, pré-treinado Reconhecimento ótico de caracteres com IA circular, pré-treinado
Intelligent Inspection License	Detecção de anomalias por IA Detecção de anomalias por IA (dStudio) AI Blob Finder (dStudio) [2] Classificação por IA Classificação por IA (dStudio) Detecção de objetos com IA [2] Detecção de objetos com IA (dStudio) [2]
Possibilidades de ampliação	O plug-in da ferramenta SICK Nova permite adicionar ferramentas novas ou específicas do cliente. O desenvolvimento e a adaptação das ferramentas são suportados pelo SICK AppSpace e SICK AppStudio.
Idioma	Inglês, Alemão, Francês, Italiano, Espanhol, Japonês, Coreano, Chinês
Documentação	Manual de instruções
Produtos suportados	InspectorP61x InspectorP62x InspectorP63x InspectorP64x InspectorP65x Inspector83x Inspector85x

[1] Requer um sensor Vision com gerador de imagens coloridas.

[2] Atualmente disponível apenas para dispositivos Inspector8xx, InspectorP61x, InspectorP62x.

REQUISITOS DO SISTEMA

Firmware	Consulte as Notas de atualização ou o AppPool para a respectiva versão do SensorApp
Resolução mínima da tela	1.366 px x 768 px
Browser suportado	Google Chrome (Versão 80 ou superior)
Ferramenta de instalação	SICK AppManager

LICENÇAS

Possibilidades de ampliação	A Intelligent Inspection Upgrade License permite o uso produtivo do conjunto de ferramentas completo, incluindo poderosas ferramentas de análise de imagem de Deep Learning para resolver problemas que não são possíveis com processamento de imagem baseado em regras.

Informações adicionais, bem como acessórios adequados, exemplos de aplicação e downloads, como modelos dimensionais em CAD, manuais de instruções e software, podem ser encontrados em www.sick.com/SICK Nova

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

A SICK EM SÍNTESE

A SICK é uma empresa global líder em tecnologia, especializada em soluções inteligentes de sensores e soluções integradas para automação industrial. Nossas tecnologias estabelecem padrões globais e tornam seus processos industriais mais eficientes, seguros e sustentáveis – tanto na logística quanto na produção.

A SICK combina inteligência de sensores com profundo conhecimento setorial e serviços de consultoria certificados. Oferecemos a base ideal para soluções de automação escaláveis e personalizadas, gerando valor ao longo de toda a cadeia de valor. Nossa estreita parceria com os clientes é mais do que uma promessa: juntos, aumentamos a produtividade, elevamos a qualidade, protegemos a saúde e a segurança e garantimos um futuro sustentável. Tudo isso com empatia e confiança.

Com paixão e espírito pioneiro, a SICK desenvolve tecnologias inovadoras desde 1946. Graças a uma rede global presente em cerca de 40 países, a SICK atua mundialmente e está sempre próxima de você. A sede da empresa está localizada em Waldkirch, próximo a Freiburg, na Alemanha. Nossos clientes se beneficiam do nosso entendimento das demandas locais e globais, que traduzimos em soluções sob medida.

SICK
Sensor Intelligence