SICK.COM




FICHA DE DADOS

# 3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
Software de aplicação

SICK
Sensor Intelligence




## SOFTWARE DE APLICAÇÃO

# 3D Belt Pick SensorApp

### INFORMAÇÕES DO PEDIDO

| tipo | nº de artigo |
|---|---|
| 3D Belt Pick SensorApp | A pedido |

Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/3D_Belt_Pick

## DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

### CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|---|
| Descrição | Pacote de software com o SensorApp 3D Belt Pick. No caso do 3D Belt Pick da SICK, trata-se de um SensorApp específico para localização e medição de objetos em esteiras transportadoras. O uso da Visão de Máquina 3D em aplicações de guia de robôs aumenta a confiabilidade dos processos de coleta e preserva a qualidade dos produtos manuseados. O SensorApp envia dados sobre a posição, altura e alinhamento dos produtos para o comando do robô. O SensorApp 3D Belt Pick oferece um conceito de plug-in que facilita a extensão do SensorApp com novos protocolos de comunicação do robô e processamento de imagem específico do cliente. |
| Tarefa | Localizar, navegar e conduzir - Conduzir<br>Determinar posição - Determinação de posição 3D |
| Escopo de tarefas | Localização de objetos 3D em linhas de produção |
| Tecnologia | Triangulação a laser 3D |
| Princípio de localização | Localizador Blob |
| Dados de emissão | X, Y, Z (mm), rotação em torno de Z (grau), comprimento, largura, altura (mm), superfície ($mm^2$) e volume ($mm^3$) do objeto localizado. |
| Interfaces de usuário | Interface Web |
| Idioma | Inglês |
| Documentação | Documentação no app |
| Produtos suportados | TriSpectorP1000<br>SIM1012<br>SIM2x00<br>SICK AppEngine |

### REQUISITOS DO SISTEMA

| | |
|---|---|
| Resolução mínima da tela | 1.280 px x 1.024 px |
| Browser suportado | Google Chrome |
| Ferramenta de instalação | SICK AppManager |

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/3D Belt Pick

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