SICK.COM



FICHA DE DADOS

dStudio Token for Classification Model

SICK dStudio
Engineering Tools

SICK Sensor Intelligence



ENGINEERING TOOLS

dStudio Token for Classification Model

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
dStudio Token for Classification Model	1614849

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

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Descrição	Um token dStudio pode ser usado para desbloquear um único modelo de Deep Learning treinado com dStudio para uso comercial. Recomendamos testar o modelo criado com o dStudio primeiro com a versão gratuita e por tempo limitado, pois cada token pode ser usado apenas uma vez.
Produtos suportados	Série InspectorP SIM2x00 Inspector83x Inspector85x SICK AppEngine
Tarefa	Monitorar e controlar - Qualidade Monitorar e controlar - Condição Identificar - Classificar Identificar - Ordenar
Escopo de tarefas	Treinamento de redes neuronais para classificar imagens e para detectar e localizar objetos. Anotação e gerenciamento das imagens de treinamento necessárias., Preparação e gerenciamento de imagens de treinamento. Anotação de imagem colaborativa e com suporte de IA. Treinamento de redes neuronais artificiais. Processamento e análise de imagens com base em redes neuronais artificiais para resolver tarefas complexas de automação.
Formatos de imagens suportados	bmp jpg jpeg png SICK AppSpace 3D images (json)
Idioma	Inglês
Dados de inserção	Imagens que são anotadas no dStudio. As imagens também podem ser fornecidas com metadados adicionais, o que possibilita, por exemplo, usar apenas a parte relevante de um domínio de dados maior para treinamento.
Dados de emissão	Rede neuronal treinada que pode ser utilizada em dispositivos SICK para tomada de decisões. Redes neuronais compatíveis com o acelerador de IA disponível em alguns dispositivos SICK.
Documentação	Manual de instruções

REQUISITOS DO SISTEMA

Browser suportado	Google Chrome (Versão 80 ou superior)

LICENÇAS

Tipo de produto	Software
Tipo de licença	Licença do dispositivo
Mediante pagamento	Sim
Disponibilização	O treinamento de redes neuronais para fins de avaliação é gratuito. Para poder usar uma rede neuronal treinada de forma produtiva, é possível adquirir um token com seu parceiro comercial SICK.

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/1614849

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