SICK.COM




데이터시트

# dStudio Token for Classification Model

SICK dStudio
Engineering Tools

SICK Sensor Intelligence




## ENGINEERING TOOLS

# dStudio Token for Classification Model

### 주문 정보

| 모델 | 부품 번호 |
|---|---|
| dStudio Token for Classification Model | 1614849 |

추가 장치 버전 및 액세서리 www.sick.com/SICK_dStudio

## 자세한 기술 데이터

### 특징

| | |
|---|---|
| 설명 | DStudio 토큰이 있으면 dStudio으로 트레이닝된 개별 Deep Learning 모델을 상업적 용도로 활용할 수 있습니다. 각 토큰은 한 번만 사용할 수 있으므로 dStudio로 생성한 모델을 먼저 기간 한정 무료 버전으로 테스트할 것을 권장합니다. |
| 지원 제품 | InspectorP 시리즈<br>SIM2x00<br>Inspector83x<br>Inspector85x<br>SICK AppEngine |
| 일 | 감시 및 제어 - 품질<br>감시 및 제어 - 상태<br>식별 - 분류<br>식별 - 정렬 |
| 과제 | 이미지를 분류하고 물체를 감지하며 위치를 파악하기 위한 신경망 트레이닝, 필요한 트레이닝 이미지 주석 달기 및 관리., 트레이닝 이미지의 준비 및 관리, 이미지의 협업 및 AI 지원 주석 달기, 인공 신경망 트레이닝, 복잡한 자동화 작업을 해결하기 위한 인공 신경망 기반 이미지 처리 및 분석. |
| 지원하는 이미지 형식 | bmp<br>jpg<br>jpeg<br>png<br>SICK AppSpace 3D images (json) |
| 언어 | 영어 |
| 입력 데이터 | DStudio에서 주석이 달린 이미지. 이미지에 추가 메타데이터를 제공할 수도 있습니다. 예를 들어, 더 큰 데이터 도메인의 관련 부분만 트레이닝에 사용할 수 있습니다. |
| 출력 데이터 | SICK 장치에서 결정을 내릴 때 사용할 수 있는 트레이닝된 신경망.<br>일부 SICK 기기에서 사용할 수 있는 AI 가속기를 지원하는 신경망입니다. |
| 문서 | 작동 지침서 |

### 시스템 요구사항

| | |
|---|---|
| 지원 브라우저 | Google Chrome(80버전 이상) |

## 라이선스

| | |
|---|---|
| 제품 유형 | 소프트웨어 |
| 라이선스 유형 | 장치 라이선스 |
| 유료 | 예 |
| 제공 | 평가 목적의 신경망 트레이닝은 무료입니다. SICK 판매 파트너로부터 토큰을 구매하여 트레이닝된 신경망을 생산적으로 사용할 수 있습니다. |

자세한 정보와 적합한 액세서리, 애플리케이션 사례, 다운로드(예: CAD 치수 모델, 작동 지침서, 소프트웨어)를 다음 링크에서 확인할 수 있습니다 www.sick.com/1614849

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK 한눈에 보기

SICK은 산업 자동화 분야에서 지능형 센서 솔루션 및 통합 솔루션을 제공하는 세계적인 선도 기술 기업입니다. 우리의 기술은 글로벌 표준을 설정하며, 물류와 생산 전반에 걸쳐 고객의 산업 공정을 보다 효율적이고, 안전하며, 지속 가능하게 만듭니다.

SICK은 센서 인텔리전스를 산업에 대한 이해와 인증된 컨설팅 서비스와 결합합니다. 우리는 확장 가능하면서도 맞춤형 자동화 솔루션을 위한 이상적인 기반을 제공하고, 전체 가치 사슬 전반에 걸쳐 부가가치를 창출합니다. 고객과의 긴밀한 파트너십은 단순한 약속을 넘어섭니다. 우리는 함께 생산성을 향상시키고, 품질을 높이며, 건강과 안전을 보호하고, 지속 가능한 미래를 확보합니다. 이 모든 것은 공감과 신뢰를 바탕으로 이루어집니다.

SICK은 1946년부터 열정과 개척자 정신을 바탕으로 혁신적인 기술을 개발해 왔습니다. 약 40개국에 걸친 글로벌 네트워크를 바탕으로 SICK은 전 세계에 진출해 있으며, 언제나 고객 가까이에 있습니다. 본사는 독일 프라이부르크 인근 발트키르히에 위치해 있습니다. 고객은 지역 및 글로벌 요구사항에 대한 우리의 이해를 바탕으로 이를 맞춤형 솔루션으로 구현한 혜택을 누립니다.

SICK
Sensor Intelligence