SICK.COM



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Abonament (sześć miesięcy) na dStudio

SICK dStudio
Engineering Tools

SICK Sensor Intelligence



ENGINEERING TOOLS

Abonament (sześć miesięcy) na dStudio

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Typ	Nr artykułu
Abonament (sześć miesięcy) na dStudio	1616963

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów na stronie www.sick.com/SICK_dStudio

SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE

CECHY

Opis	Po wykupieniu sześciomiesięcznego abonamentu dStudio maksymalnie trzech użytkowników dStudio może aktywować nieograniczoną liczbę wytrenowanych modeli bezpośrednio do użytku komercyjnego. Danymi szkoleniowymi można zarządzać i dodawać do nich adnotacje. Ponadto sieci neuronowe mogą być szkolone w celu obsługi akceleratora SI niektórych urządzeń, umożliwiając szybsze podejmowanie decyzji. Abonament można anulować w dowolnej chwili ze skutkiem na koniec okresu obowiązywania, w przeciwnym razie po upływie sześciu miesięcy zostanie on automatycznie przedłużony o kolejne pół roku.
Obsługiwane produkty	Seria InspectorP SIM2x00 Inspector83x Inspector85x SICK AppEngine
Zadanie	Monitorować i kontrolować - Jakość Monitorować i kontrolować - Warunek Identyfikować - Klasyfikować Identyfikować - Sortować
Zadanie	Trenowanie sieci neuronowych w celu klasyfikacji obrazów oraz rozpoznawania i lokalizacji obiektów; adnotacje i zarządzanie niezbędnymi obrazami szkoleniowymi.Wybór i zarządzanie niezbędnymi do tego celu obrazami szkoleniowymi., Przygotowanie i zarządzanie obrazami szkoleniowymi.Współpraca i dodawanie uwag do obrazów wspierane przez sztuczną inteligencję.Szkolenie sztucznych sieci neuronowych.Przetwarzanie i analiza obrazów w oparciu o sztuczne sieci neuronowe w celu rozwiązywania złożonych zadań automatyzacji.
Obsługiwane formaty graficzne	bmp jpg jpeg png SICK AppSpace 3D images (json)
Język	angielski
Dane wejściowe	Obrazy z adnotacjami w aplikacji dStudio. Obrazy mogą być również dostarczane z dodatkowymi metadanymi, co umożliwia na przykład wykorzystanie tylko odpowiedniej części większej domeny danych do treningu.
Dane wyjściowe	Wytrenowana sieć neuronowa, która może być używana w urządzeniach SICK do podejmowania decyzji. Sieci neuronowe obsługujące akcelerator SI dostępny w niektórych urządzeniach SICK.
Dokumentacja	Instrukcja eksploatacji

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Obsługiwane przeglądarki	Google Chrome (wersja 80 lub nowsza)

LICENCJE

Typ produktu	Oprogramowanie
Typ licencji	Licencja do urządzenia
Płatny	Tak
Udostępnianie	Trenowanie sieci neuronowych w celach ewaluacyjnych jest bezpłatne. Wytrenowane sieci neuronowe mogą być używane bez ograniczeń w ramach subskrypcji. Subskrypcja jest dostarczana za pośrednictwem cloud.sick.com.

Więcej informacji, a także odpowiednie akcesoria, przykłady zastosowań i materiały do pobrania, takie jak modele wymiarowe CAD, instrukcje eksploatacji i oprogramowanie, można znaleźć na pod adresem www.sick.com/1616963

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
W SKRÓCIE

SICK to wiodąca na świecie firma technologiczna, oferująca inteligentne rozwiązania czujnikowe oraz rozwiązania zintegrowane do automatyki przemysłowej. Nasze technologie wyznaczają globalne standardy i sprawiają, że procesy przemysłowe stają się bardziej wydajne, bezpieczniejsze i bardziej zrównoważone, zarówno w logistyce, jak też w produkcji.

SICK łączy inteligencję czujników ze zrozumieniem branży oraz certyfikowanymi usługami doradczymi. Oferujemy idealną podstawę dla skalowalnych oraz indywidualnie dostosowanych rozwiązań automatyzacyjnych i generujemy wartość dodaną wzdłuż całego łańcucha tworzenia wartości. Nasze ścisłe partnerstwo z naszymi Klientami to coś więcej, niż tylko obietnica – wspólnie zwiększamy wydajność produkcji, podnosimy jakość, chronimy zdrowie i bezpieczeństwo, a także dbamy o zrównoważoną przyszłość. Wszystko to czynimy z empatią i zaufaniem.

SICK tworzy z pasją i w poczuciu pionierskiego ducha nowe technologie już od 1946 roku. Dzięki globalnej sieci placówek firma SICK jest obecna w 40 krajach na całym świecie – zawsze blisko swoich Klientów. Siedziba główna firmy znajduje się w Waldkirch w Niemczech, niedaleko Freiburga. Nasi Klienci czerpią korzyści z naszego zrozumienia wymogów lokalnych i globalnych, które przekładamy na dostosowane do potrzeb rozwiązania.

SICK
Sensor Intelligence