

dStudio Token for Classification Model

SICK dStudio

ENGINEERING TOOLS

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
dStudio Token for Classification Model	1614849

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/SICK_dStudio

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Opis	Token dStudio umożliwia odblokowanie pojedynczego modelu Deep Learning wytrenowanego za pomocą dStudio do użytku komercyjnego. Zalecamy przetestowanie modelu opracowanego za pomocą dStudio najpierw w bezpłatnej wersji ograniczonej czasowo, ponieważ każdy token może być użyty tylko raz.
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. Aby móc w sposób wydajny korzystać z wytrenowanej sieci neuronowej, można zakupić token od partnera handlowego firmy SICK.

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.