Karta charakterystyki



Deep Learning Classification License

SICK dStudio

ENGINEERING TOOLS

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
Deep Learning Classification License	1614850

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

Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Opis	Licencja Deep Learning Classification Licence umożliwia wykorzystanie w ramach produkcji zawartej w określnych produktach firmy SICK funkcjonalności Deep Learning do klasyfikacji obrazów. W tym celu udostępniany jest zawarty w programowalnych urządzeniach SICK interfejs Deep Learning API. W celu wykorzystania interfejsu Deep Learning API niezbędna jest aplikacja SICK AppSpace SensorApp. W tym celu można wykorzystać aplikacje SensorApps, takie jak Intelligent Inspection SensorApp. Deep Learning API można wykorzystać również do tworzenia własnych aplikacji AppSpace SennsorApp.
Obsługiwane produkty	Seria InspectorP SIM2x00 Inspector83x Inspector85x SICK AppEngine
Zadanie	Monitorować i kontrolować - Jakość Monitorować i kontrolować - Warunek Identyfikować - Klasyfikować Identyfikować - Sortować
Zadanie	Klasyfikacja obrazów na podstawie sieci neuronowej, która została uprzednio utworzona przy użyciu produktu SICK dStudio.
Obsługiwane języki programowania	Można tworzyć własne SensorApps w SICK AppSpace
Obsługiwane formaty graficzne	bmp jpg jpeg png JSON
Język	angielski
Dane wejściowe	Plik utworzony w dStudio, który zawiera sieć neuronową (dostępną oddzielnie) oraz obraz przeznaczony do klasyfikacji
Dane wyjściowe	Wynik klasyfikacji, jaki został zdefiniowany podczas tworzenia sieci neuronowej
Dokumentacja	SICK Support Portal

Wymagania systemowe

Obsługiwane przeglądarki	Google Chrome (wersja 80 lub nowsza)
Język programowania	Można tworzyć własne SensorApps w SICK AppSpace
Narzędzie do instalacji	SICK AppManager (do instalacji gotowych aplikacji), License Manager SensorApp (do aktywacji licencji na urządzeniu), SICK AppStudio (do tworzenia własnych aplikacji SensorApp)
Dodatkowe oprogramowanie	Aby wykorzystać funkcjonalność udostępnioną na podstawie licencji, konieczna jest dodatkowo aplikacja SICK AppSpace SensorApp, która korzysta z funkcji Deep Learning. Można ją utworzyć indywidualnie za pomocą AppStudio lub alternatywnie można użyć gotowych aplikacji SensorApps. Aktualny przegląd jest dostępny pod adresem dstudio.cloud.sick.com

Firmware	Oprogramowanie wbudowane produktu, dla którego jest przeznaczona funkcja głębokiego uczenia, musi korzystać z AppEngine w wersji 2.12 lub nowszej

Licencje

Typ produktu	Oprogramowanie
Typ licencji	Licencja do urządzenia
Opis licencji	Kupujesz licencję specyficzną dla urządzenia.
Płatny	Tak
Udostępnianie	Licencja jest sprzedawana za pośrednictwem kuponu otrzymanego w wiadomości e-mail. Aby użyć go na określonym urządzeniu firmy SICK, należy aktywować licencję na stronie license.sick.com. Zostaną Ci udostępnione szczegółowe instrukcje.

Klasyfikacje

ECLASS 12.0	13030490

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.