Datový list



Deep Learning Classification License

SICK dStudio

ENGINEERING TOOLS

SICK
Sensor Intelligence.



Objednací informace

Typ	Výrobek č.
Deep Learning Classification License	1614850

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/SICK_dStudio

Technická data v detailu

Vlastnosti

Popis	Deep Learning Classification License umožňuje produktivní využití funkce Deep Learning obsažené v určitých produktech od firmy SICK ke klasifikaci snímků. Přitom se aktivuje API Deep Learning existující v programovatelných přístrojích od firmy SICK. K použití API Deep Learning je vyžadována aplikace SICK AppSpace SensorApp. K tomu lze použít SensorApp jako například Intelligent Inspection SensorApp. API Deep Learning lze použít také k vývoji vlastních aplikací SICK AppSpace SensorApp.
Podporované výrobky	Řada InspectorP SIM2x00 Inspector83x Inspector85x SICK AppEngine
Úloha	Monitorovat a kontrolovat - Kvalita Monitorovat a kontrolovat - Stav Identifikovat - Klasifikovat Identifikovat - Třídit
Stanovení úlohy	Klasifikace snímků podle neuronální sítě, která byla nejprve vytvořena pomocí produktu dStudio od společnosti SICK.
Podporované programovací jazyky	Vlastní SensorApp lze vytvořit v SICK AppSpace
Podporované obrazové formáty	bmp jpg jpeg png JSON
Jazyk	Anglicky
Vstupní data	Soubor vytvořený prostřednictvím služby dStudio, která obsahuje neuronální síť (lze koupit samostatně) a klasifikovaný snímek
Výstupní data	Výsledek klasifikace, který byl definován při vytváření neuronální sítě
Dokumentace	SICK Support Portal

Systémové požadavky

Podporované prohlížeče	Google Chrome (verze 80 nebo vyšší)
Programovací jazyk	Vlastní SensorApp lze vytvořit v SICK AppSpace
Instalační nástroj	SICK AppManager (pro instalaci hotových aplikací), License Manager SensorApp (pro aktivaci licence na přístroji), SICK AppStudio (pro vývoj vlastní SensorApp)
Doplňkový software	Pro použití funkce aktivované na základě této licence je navíc vyžadována aplikace SICK AppSpace SensorApp, která používá funkci Deep Learning. Tu lze individuálně vytvořit pomocí SICK AppStudio, avšak alternativně lze také použít hotové SensorApp. Aktuální přehled najdete na adrese dstudio.cloud.sick.com

Omyly a změny vyhrazeny

Firmware	Firmware produktu, pro který je určena funkce Deep Learning, musí používat AppEngine verze 2.12 nebo vyšší

Opravňuje licencí

Typ produktu	Software
Typ licence	Licence přístroje
Popis licence	Získáte specifickou licenci pro příslušný přístroj.
Zpoplatněno	Ano
Příprava	Prodej licence probíhá prostřednictvím tiketu, který obdržíte e-mailem. Pro použití na určitém přístroji od firmy SICK musíte licenci aktivovat na license.sick.com. Bude vám poskytnut podrobný návod.

Klasifikace

ECLASS 12.0	13030490

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.