SICK.COM



DATOVÝ LIST

Předplatné (šest měsíců) pro dStudio

SICK dStudio
Engineering Tools

SICK Sensor Intelligence



ENGINEERING TOOLS

Předplatné (šest měsíců) pro dStudio

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
Předplatné (šest měsíců) pro dStudio	1616963

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/SICK_dStudio

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Popis	Po sjednání předplatného dStudio s dobou platnosti šest měsíců mohou až tři uživatelé aplikace dStudio trénovat neomezený počet modelů a aktivovat je pro komerční použití. Tréninková data lze spravovat a anotovat společně. Kromě toho lze neuronové sítě trénovat tak, aby podporovaly akcelerátor umělé inteligence některých přístrojů a umožňovaly rychlejší rozhodování. Předplatné lze kdykoli na konci doby platnosti zrušit, jinak se po šesti měsících automaticky obnovuje na dalších šest měsíců.
Podporované výrobky	Řada InspectorP SIM2x00 Inspector83x Inspector85x SICK AppEngine
Úloha	Monitorovat a kontrolovat - Kvalita Monitorovat a kontrolovat - Stav Identifikovat - Klasifikovat Identifikovat - Třídit
Stanovení úlohy	Trénování neuronových sítí pro klasifikaci snímků a rozpoznávání a lokalizaci objektů. Anotace a správa potřebných tréninkových snímků., Příprava a správa tréninkových snímků. Kolaborativní anotace snímků s podporou umělé inteligence. Trénování umělých neuronových sítí. Zpracování a analýza snímků na základě umělých neuronových sítí pro řešení komplexních automatizačních úloh.
Podporované obrazové formáty	bmp jpg jpeg png SICK AppSpace 3D images (json)
Jazyk	Anglicky
Vstupní data	Snímky, které jsou anotovány v programu dStudio. Snímky mohou být také opatřeny dalšími metadaty, takže lze například použít pro trénink pouze příslušnou část větší datové oblasti.
Výstupní data	Simulovaná neuronová síť, kterou lze použít v přístrojích od firmy SICK při rozhodování. Neuronové sítě, které podporují akcelerátor umělé inteligence dostupný v některých zařízeních SICK.
Dokumentace	Provozní návod

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Podporované prohlížeče	Google Chrome (verze 80 nebo vyšší)

OPRAVŇUJE LICENCÍ

Typ produktu	Software
Typ licence	Licence přístroje
Zpoplatněno	Ano
Příprava	Simulace neuronových sítí pro účely vyhodnocení je bezplatná. Simulované neuronové sítě lze v rámci předplatného produktivně používat bez omezení. Předplatné je poskytováno prostřednictvím služby cloud.sick.com.

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/1616963

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence