Datalehti



dStudio Token for Classification Model

SICK dStudio

ENGINEERING TOOLS

SICK
Sensor Intelligence.



tilaustiedot

tyyppi	tuotenumero
dStudio Token for Classification Model	1614849

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/SICK_dStudio

yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Ominaisuudet

Kuvaus	DStudio-tunnisteen avulla voidaan aktivoida yksittäinen, dStudion avulla opetettu Deep Learning -malli kaupalliseen käyttöön. Suosittelemme dStudion avulla luodun mallin testaamista ensin rajoitetun ajan voimassa olevalla maksuttomalla versiolla, koska jokaista tunnistetta voi käyttää vain kerran.
Tuetut tuotteet	InspectorP-sarja SIM2x00 Inspector83x Inspector85x SICK AppEngine
Tehtävä	Valvo ja ohjaa - Laatu Valvo ja ohjaa - Kunto Tunnista - Luokittele Tunnista - Lajittele
Tehtävä	Neuroverkkojen opetus kuvien luokittelua sekä kohteiden tunnistusta ja lokalisointia varten. Tätä varten välttämättömien koulutuskuvien kommentointi ja hallinnointi., Koulutuskuvien valmistelu ja hallinnointi. Kuvien yhteistoiminnallinen ja tekoälytuettu kommentointi. Keinotekoisten neuroverkkojen opetus. Kuvien käsittely ja analysointi keinotekoisten neuroverkkojen pohjalta monimutkaisten automatisointitehtävien ratkaisemiseksi.
Tuetut kuvaformaatit	bmp jpg jpeg png SICK AppSpace 3D images (json)
Kieli	englanti
Syöttötiedot	Kuvat, joihin lisätään kommentit dStudiossa. Kuviin voidaan myös lisätä metatietoja, jotka mahdollistavat esim. vain suurten tietoalueiden olennaisen osan käyttöön koulutuksessa.
Ulostulotiedot	Opetettu neuroverkko, jota voidaan käyttää SICK-laitteissa päätösten tekemiseen. Neuroverkot, jotka tukevat joissakin SICKin laitteissa käytettävissä olevaa tekoälynopeutinta.
Dokumentaatio	Käyttöopas

Järjestelmäedellytykset

Tuetut selaimet	Google Chrome (Versio 80 tai uudempi)

Lisenssit

Tuotetyyppi	Ohjelmisto
Lisenssityyppi	Laitelisenssi
Maksullinen	Kyllä
Valmistelu	Neuroverkkojen opetus on maksutonta arviointitarkoituksissa. Opetetun neuroverkon tuottavaa käyttöä varten voit hankkia SICK-myyntikumppaniltasi tunnisteen.

Oikeus muutoksiin pidätetään

SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

Tämä on meille “Sensor Intelligence”.

GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.