SICK.COM



DATASHEET

Abonnement (twaalf maanden) voor dStudio

SICK dStudio
Engineering Tools

SICK Sensor Intelligence



ENGINEERING TOOLS

Abonnement (twaalf maanden) voor dStudio

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
Abonnement (twaalf maanden) voor dStudio	1616973

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/SICK_dStudio

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Beschrijving	Na het afsluiten van een dStudio-abonnement van twaalf maanden kunnen maximaal drie gebruikers van dStudio een onbeperkt aantal modellen trainen en vrijschakelen voor commercieel gebruik. De trainingsgegevens kunnen samen beheerd en geannoteerd worden. Tevens kunnen neurale netwerken worden getraind om de AI-versneller van sommige apparaten te ondersteunen, waardoor snellere besluitvorming mogelijk wordt. Het abonnement kan op elk moment tot het einde van de looptijd worden opgezegd en wordt anders na twaalf maanden automatisch met nog eens twaalf maanden verlengd.
Ondersteunde producten	InspectorP-serie SIM2x00 Inspector83x Inspector85x SICK AppEngine
Taak	Bewaken en controleren - Kwaliteit Bewaken en controleren - Toestand Identificeren - Classificeren Identificeren - Sorteren
Taakbeschrijving	Het trainen van neurale netwerken om beelden te classificeren en objecten te herkennen en te lokaliseren; annotatie en beheer van de daarvoor benodigde trainingsbeelden., Voorbereiding en beheer van trainingsbeelden. Collaboratieve en AI-ondersteunde annotatie van beelden. Training van kunstmatige neurale netwerken. Verwerking en analyse van beelden op basis van kunstmatige neurale netwerken om complexe automatiseringstaken op te lossen.
Ondersteunde beeldformaten	bmp jpg jpeg png SICK AppSpace 3D images (json)
Taal	Engels
Invoergegevens	Beelden die zijn geannoteerd in dStudio. De beelden kunnen ook worden voorzien van extra metadata, waardoor het bijvoorbeeld mogelijk is om alleen het relevante deel van een groter gegevensdomein te gebruiken voor een training.
Output data	Getraind neuraal netwerk dat op SICK-apparaten kan worden gebruikt voor een besluitvormingsprocedure. Neurale netwerken die de AI-versneller ondersteunen die beschikbaar is in sommige SICK-apparaten.
Documentatie	Gebruiksaanwijzing

SYSTEEMVEREISTEN

Ondersteunde browsers	Google Chrome (versie 80 of hoger)

LICENTIES

Producttype	Software
Licentietype	Apparaatlicentie
Kostenplichtig	Ja
Beschikbaarstelling	Het trainen van neurale netwerken is gratis voor evaluatiedoeleinden. Getrainde neurale netwerken kunnen onbeperkt productief worden gebruikt als onderdeel van een abonnement. Het abonnement wordt geleverd via cloud.sick.com.

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/1616973

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence