SICK.COM



SCHEDA TECNICA

Abbonamento (dodici mesi) per dStudio

SICK dStudio
Engineering Tools

SICK Sensor Intelligence



ENGINEERING TOOLS

Abbonamento (dodici mesi) per dStudio

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
Abbonamento (dodici mesi) per dStudio	1616973

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/SICK_dStudio

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Descrizione	Dopo aver sottoscritto un abbonamento di dodici mesi a dStudio, fino a tre utenti dStudio possono formare un numero illimitato di modelli e attivarli per uso commerciale. I dati di formazione possono essere gestiti e annotati insieme. Inoltre, le reti neurali possono essere addestrate per supportare l'acceleratore di intelligenza artificiale di alcuni dispositivi, consentendo un processo decisionale più rapido. L'abbonamento può essere disdetto in qualsiasi momento al termine del periodo di validità, altrimenti, dopo dodici mesi viene prorogato automaticamente di altri dodici mesi.
Prodotti supportati	Serie InspectorP SIM2x00 Inspector83x Inspector85x SICK AppEngine
Attività	Sorvegliare e controllare - Qualità Sorvegliare e controllare - Condizione Identificare - Classificare Identificare - Smistare
Applicazione	Formazione delle reti neurali per classificare le immagini e riconoscere e localizzare gli oggetti. Annotazione e gestione delle immagini di formazione necessarie., Preparazione e gestione delle immagini di formazione. Annotazione collaborativa e supportata dall'IA delle immagini. Formazione delle reti neurali artificiali. Elaborazione e analisi delle immagini basate sulle reti neurali artificiali per risolvere compiti di automazione complessi.
Formati immagine supportati	bmp jpg jpeg png SICK AppSpace 3D images (json)
Lingua	Inglese
Dati inseriti	Immagini che vengono annotate in dStudio. Le immagini possono anche essere corredate di metadati aggiuntivi, che consentono, ad esempio, di utilizzare per l'addestramento solo la parte rilevante di un dominio di dati più ampio.
Dati di uscita	Rete neuronale addestrata, che può essere impiegata su dispositivi SICK per un processo decisionale. Reti neurali che supportano l'acceleratore AI disponibile in alcuni dispositivi SICK.
Documentazione	Istruzioni per l'uso

REQUISITI DI SISTEMA

Browser supportati	Google Chrome (versione 80 o superiore)

LICENZE

Tipo di prodotto	Software
Tipo di licenza	Licenza del dispositivo
A pagamento	Sì
Messa a disposizione	L'addestramento di reti neurali a fini di valutazione è gratuito. Le reti neurali addestrate possono essere utilizzate in modo produttivo e illimitato nell'ambito di un abbonamento. L'abbonamento viene fornito tramite cloud.sick.com.

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/1616973

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence