SICK.COM



FICHE TECHNIQUE

Abonnement (six mois) à dStudio

SICK dStudio
Engineering Tools

SICK Sensor Intelligence



ENGINEERING TOOLS

Abonnement (six mois) à dStudio

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
Abonnement (six mois) à dStudio	1616963

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/SICK_dStudio

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES

Description	Après avoir souscrit un abonnement dStudio d'une durée de six mois, jusqu'à trois utilisateurs dStudio peuvent s'entraîner sur un nombre illimité de modèles et les débloquer pour une utilisation commerciale. Les données de formation peuvent être gérées et annotées ensemble. En outre, il est possible d'entraîner des réseaux neuronaux qui prennent en charge l'accélérateur d'IA de certains appareils, ce qui permet une prise de décision plus rapide. L'abonnement peut être résilié à tout moment à la fin de la durée et est reconduit automatiquement pour une durée de six mois après les six mois.
Produits pris en charge	Gamme InspectorP SIM2x00 Inspector83x Inspector85x SICK AppEngine
Tâche	Surveiller et contrôler - Qualité Surveiller et contrôler - Condition Identifier - Classifier Identifier - Trier
Application	Entraînement de réseaux neuronaux pour la classification d'images ainsi que pour la reconnaissance et la localisation d'objets.Annotation et gestion des images d'entraînement nécessaires à cet effet., Préparation et gestion d'images d'entraînement.Annotation collaborative et assistée par IA d'images.Entraînement de réseaux neuronaux artificiels.Traitement et analyse d'images basés sur des réseaux neuronaux artificiels pour résoudre des tâches d'automatisation complexes.
Formats d'images pris en charge	bmp jpg jpeg png SICK AppSpace 3D images (json)
Langue	anglais
Données d'entrée	Images annotées dans dStudio. Les images peuvent également être dotées de métadonnées supplémentaires, qui permettent par exemple de n'utiliser que la partie pertinente d'un domaine de données plus vaste pour une formation.
Données de sortie	Réseau neuronal entraîné, pouvant être utilisé sur des appareils SICK pour la prise de décision. Réseaux neuronaux prenant en charge l'accélérateur d'intelligence artificielle disponible dans certains appareils SICK.
Documentation	Notice d'instruction

CONFIGURATION REQUISE

Navigateurs pris en charge	Google Chrome (version 80 ou plus récente)

LICENCES

Type de produit	Logiciel
Type de licence	Licence d'appareil
Payant	Oui
Mise à disposition	L'entraînement des réseaux neuronaux à des fins d'évaluation est gratuit. Dans le cadre d'un abonnement, les réseaux neuronaux formés peuvent être utilisés de manière productive et illimitée. La mise à disposition de l'abonnement se fait via cloud.sick.com.

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/1616963

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence