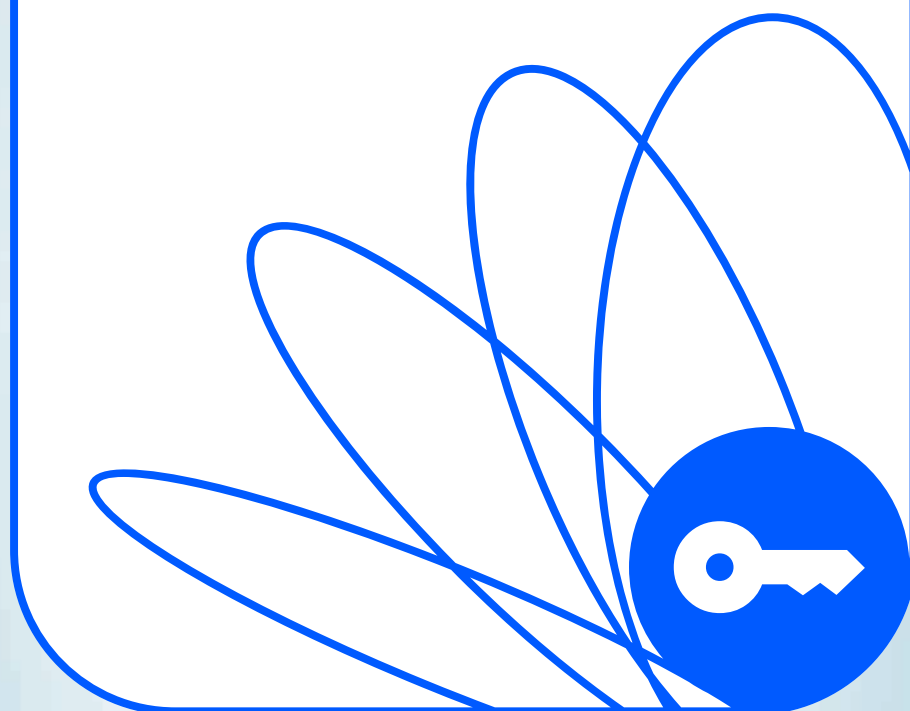


DSTUDIO



Abonnement (douze mois) à dStudio

Deep Learning

ENGINEERING TOOLS

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
Abonnement (douze mois) à dStudio	1616973

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Deep_Learning

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Description	Après avoir souscrit un abonnement dStudio d'une durée de douze 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 douze mois après les douze 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
Technologie	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.
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.
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.
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)
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.

Licences

Description	Après avoir souscrit un abonnement dStudio d'une durée de douze mois, jusqu'à trois utilisateurs dStudio peuvent s'entraîner sur un nombre illimité de modèles et les débloquent 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 douze mois après les douze mois.
Type de produit	Logiciel
Type de licence	Licence d'appareil
Payant	Oui

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com