



## Deep Learning Classification License

SICK dStudio

ENGINEERING TOOLS

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## informations de commande

type	référence
Deep Learning Classification License	1614850

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/SICK\\_dStudio](http://www.sick.com/SICK_dStudio)

## caractéristiques techniques détaillées

## Caractéristiques

<b>Description</b>	La licence Deep Learning Classification vous permet d'utiliser de manière productive la fonctionnalité Deep Learning incluse dans certains produits SICK pour classer des images. À cette fin, l'API Deep Learning disponible dans les appareils programmables SICK est déverrouillée. Une SICK AppSpace SensorApp est nécessaire pour utiliser l'API Deep Learning. Les SensorApps telles que la SensorApp Intelligent Inspection peuvent être utilisées à cette fin. L'API Deep Learning peut également être utilisée pour développer vos propres SensorApps SICK AppSpace.
<b>Produits pris en charge</b>	Gamme InspectorP SIM2x00 Inspector83x Inspector85x SICK AppEngine
<b>Tâche</b>	Surveiller et contrôler - Qualité Surveiller et contrôler - Condition Identifier - Classifier Identifier - Trier
<b>Technologie</b>	Classification d'images basée sur des réseaux de neurones artificiels
<b>Application</b>	Classification des images à l'aide d'un réseau neuronal préalablement créé avec le produit SICK dStudio.
<b>Langage de programmation pris en charge</b>	Il est possible de créer ses propres SensorApps dans SICK AppSpace
<b>Formats d'images pris en charge</b>	bmp jpg jpeg png JSON
<b>Langue</b>	anglais
<b>Données d'entrée</b>	Fichier généré avec dStudio contenant un réseau neuronal (à acheter séparément), image à classer
<b>Données de sortie</b>	Résultat de classification, tel qu'il a été défini lors de la création du réseau neuronal
<b>Documentation</b>	SICK Support Portal

## Configuration requise

<b>Navigateurs pris en charge</b>	Google Chrome (version 80 ou plus récente)
<b>Langue de programmation</b>	Il est possible de créer ses propres SensorApps dans SICK AppSpace
<b>Outil d'installation</b>	SICK AppManager (pour installer des applications prêtées à l'emploi), SensorApp License Manager (pour activer la licence sur l'appareil), SICK AppStudio (pour développer vos propres SensorApps)
<b>Logiciel supplémentaire</b>	Pour utiliser la fonctionnalité activée par cette licence, une SICK AppSpace SensorApp utilisant la fonction Deep Learning est en outre requise. Il est possible de la créer individuellement avec

	SICK AppStudio, ou bien d'utiliser des SensorApps prêtées à l'emploi. Vous trouverez un aperçu actuel sur dstudio.cloud.sick.com
<b>Firmware</b>	Le firmware d'un produit pour lequel la fonctionnalité Deep Learning est prévue doit utiliser Ap- pEngine version 2.12 ou supérieure

## Licences

<b>Type de produit</b>	Logiciel
<b>Type de licence</b>	Licence d'appareil
	Vous obtenez une licence spécifique à l'appareil.
<b>Payant</b>	Oui
<b>Mise à disposition</b>	L'acquisition de la licence se fait via un ticket que vous recevez dans un e-mail. Pour une utilisation sur un appareil SICK spécifique, vous devez activer la licence sur license.sick.com. Des instructions détaillées vous seront fournies.

## Classifications

<b>ECLASS 12.0</b>	13030490
--------------------	----------

## 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](http://www.sick.com)