SICK.COM




HOJA DE DATOS

# Suscripción (de seis meses) a dStudio

SICK dStudio
Engineering Tools

SICK Sensor Intelligence




## ENGINEERING TOOLS

# Suscripción (de seis meses) a dStudio

### INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

| Tipo | N.º de artículo |
|---|---|
| Suscripción (de seis meses) a dStudio | 1616963 |

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/SICK_dStudio

## DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

### CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|---|
| Descripción | Tras contratar una suscripción de seis meses a dStudio, hasta tres usuarios y usuarias de dStudio pueden entrenar un número ilimitado de modelos y habilitarlos para su uso comercial. Los datos de formación pueden gestionarse y anotarse conjuntamente. Además, las redes neuronales pueden entrenarse para apoyar el acelerador de IA de algunos dispositivos, permitiendo una toma de decisiones más rápida. La suscripción puede cancelarse en cualquier momento al final del plazo y, en caso contrario, se renueva automáticamente a los seis meses por otros seis meses. |
| Productos compatibles | Serie InspectorP<br>SIM2x00<br>Inspector83x<br>Inspector85x<br>SICK AppEngine |
| Tarea | Supervisar y controlar - Calidad<br>Supervisar y controlar - Condición<br>Identificar - Clasificar<br>Identificar - Ordenar |
| Tarea | Entrenamiento de redes neuronales para clasificar imágenes y detectar y localizar objetos. Anotación y gestión de las imágenes de entrenamiento necesarias para ello., Preparación y gestión de imágenes de entrenamiento. Anotación colaborativa y asistida de imágenes por la IA. Entrenamiento de redes neuronales artificiales. Procesamiento y análisis de imágenes mediante redes neuronales artificiales para resolver tareas complejas de automatización. |
| Formatos de imagen compatibles | bmp<br>jpg<br>jpeg<br>png<br>SICK AppSpace 3D images (json) |
| Idioma | Inglés |
| Datos de entrada | Imágenes que se anotan en dStudio. Las imágenes también pueden ir provistas de metadatos adicionales, lo que permite, por ejemplo, utilizar solo la parte relevante de un dominio de datos mayor para el entrenamiento. |
| Tarjeta de memoria | Red neuronal programada que puede utilizarse en dispositivos SICK para la toma de decisiones.<br>Redes neuronales compatibles con el acelerador de IA disponible en algunos dispositivos SICK. |
| Documentación de configuración | Instrucciones de servicio |

## REQUISITOS DEL SISTEMA

| | |
|---|---|
| Navegador compatible | Google Chrome (versión 80 o superior) |

## LICENCIAS

| | |
|---|---|
| Tipo de producto | Software |
| Tipo de licencia | Licencia del dispositivo |
| Con coste | Sí |
| Facilitación | El aprendizaje de redes neuronales con fines de evaluación es gratuito. Con una suscripción pueden utilizarse redes neuronales entrenadas de forma productiva y sin restricciones. La suscripción se realiza a través de cloud.sick.com. |

Encontrará más información, así como los accesorios adecuados, ejemplos de aplicación y descargas, tales como modelos CAD dimensionales, instrucciones de uso y software, en www.sick.com/1616963

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK EN RESUMEN

SICK es uno de los líderes tecnológicos mundiales en soluciones de sensores inteligentes y soluciones integradas en la automatización industrial. Nuestras tecnologías emplean estándares globales y hacen sus procesos industriales más eficientes y sostenibles, tanto en la logística como en la producción.

SICK combina la inteligencia sensórica con su sólido conocimiento del sector y servicios certificados de asesoramiento. Aportamos la base perfecta para unas soluciones de automatización escalables y personalizadas y ofrecemos valor añadido en toda la cadena de adquisición de valor. La estrecha colaboración que mantenemos con nuestros clientes es algo más que una promesa: unidos aumentamos la productividad, mejoramos la calidad, protegemos la salud y la seguridad y garantizamos un futuro sostenible. Todo ello con empatía y con confianza.

Con pasión y espíritu pionero, SICK lleva desde 1946 desarrollando innovaciones tecnológicas. Gracias a nuestra red mundial presente en unos 40 países SICK mantiene una presencia global que siempre está cerca de usted. La sede principal de la empresa se encuentra en Waldkirch, en las proximidades de Friburgo, Alemania. Gracias a nuestra comprensión de las necesidades tanto locales como globales, nuestros clientes se benefician de unas soluciones hechas a medida.

SICK
Sensor Intelligence