Teknik sayfa



Deep Learning Bundle License

SICK dStudio

ENGINEERING TOOLS

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
Deep Learning Bundle License	1126853

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/SICK_dStudio

Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Açıklama	Deep Learning Bundle Licence® müşterilerin Deep Learning fonksiyonunu nesne algılama, görüntü sınıflandırma ve anomali tespiti için ticari olarak ve hiçbir kısıtlama olmadan kullanmalarına olanak sağlar. Bu ürünün hedef kitlesi, kendi geliştirdiği SensorApps ile Deep Learning fonksiyonlarını kullanmak isteyen müşterilerdir.
Desteklenen ürünler	InspectorP serisi SIM2x00 Inspector83x Inspector85x SICK AppEngine
Görev	Denetleme ve kontrol - Kalite Denetleme ve kontrol - Durum Tanımlama - Sınıflandırma Tanımlama - Ayırma
Görev	Nöronal ağlarla nesne algılama, anomali algılaması ve görüntü sınıflandırma. Modeller, öncelikle dStudio ile oluşturulur veya sensörün içinde öğretilir., Nesnelerin algılanması, yer tespiti ve sınıflandırılması, yapay nöronal ağlar temelinde görüntü sınıflandırması ve anomali algılaması.
Desteklenen programlama dilleri	Bazı SensorApp'ler, SICK AppSpace'te geliştirilebilir
Desteklenen resim formatları	bmp jpg jpeg png JSON
Dil	İngilizce
Giriş verileri	Nesne algılama ve görüntü sınıflandırma: dStudio ile oluşturulan model, değerlendirilecek görüntüler Anomali algılama: Modeli eğitmek için iyi ve kötü görüntüler.
Çıkış verileri	Nesne algılama: Pozisyon, boyut, nesne sınıfı ve güven değeri, bulunan nesne örneklerinin sayısı dahil olmak üzere algılanan nesne örnekleri Sınıflandırma: algılanan sınıf, Anomalilerin tanımlanması: Genel bir değerlendirme için Anomali Puanı, anomalileri bulmak için ısı haritası
Dokümantasyon	SICK Support Portal

Sistem koşulları

Desteklenen tarayıcı	Google Chrome (Sürüm 80 veya üstü)
Programlama dili	Bazı SensorApp'ler, SICK AppSpace'te geliştirilebilir
Kurulum aracı	SICK AppManager (hazır App'leri kurmak için), License Manager SensorApp (lisansı cihazda aktifleştirmek için), SICK AppStudio (kendi SensorApp'lerinizi geliştirmeniz için)
Ilave yazılım	Bu lisansla aktive edilen fonksiyonu kullanmak için, ek olarak Deep Learning fonksiyonunun faydalandığı bir SICK AppSpace SensorApp'ine ihtiyaç duyulur. Bu uygulama, AppStudio ile özel

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

	olarak oluşturulabilir. Alternatif olarak, hazır SensorApp'ler kullanılabilir. Güncel bir genel bakış, dstudio.cloud.sick.com adresinde bulabilirsiniz.
Firmware	Deep Learning fonksiyonunun amaçlandığı bir ürünün Firmware'i, AppEngine Framework Sürüm 3.0 veya üstünü kullanmalıdır.

Lisans

Ürün tipi	Yazılım
Lisans tipi	Cihaz lisansı
Lisans açıklaması	Cihaza özel bir lisans edinebilirsiniz.
Ücretli	Evet
Hazırlık	Lisansın satış işlemi, bir e-posta mesajıyla alacağınız bir bilet aracılığıyla gerçekleştirilir. Belirli bir SICK cihazında kullanmak için, license.sick.com adresinden lisansı aktifleştirmeniz gerekir. Ayrıntılı bir kılavuz kullanımınıza sunulur.

Sınıflandırmalar

ECLASS 12.0	13030490

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.