Teknik sayfa



Deep Learning Classification License

SICK dStudio

ENGINEERING TOOLS

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
Deep Learning Classification License	1614850

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

Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Açıklama	Deep Learning Classification License, belirli SICK ürünlerinde bulunan Deep Learning fonksiyonunu, resimleri sınıflandırmak için verimli bir şekilde kullanmanıza olanak sağlar. Bunun için, programlanabilir SICK cihazlarında mevcut olan Deep Learning API aktive edilir. Deep Learning API'yi kullanmak için bir SICK AppSpace SensorApp'e ihtiyaç duyulur. Bunun için, örneğin Intelligent Inspection gibi SensorApp'ler kullanılabilir. Deep Learning API'yi, kendi AppSpace SensorApp'lerinizi geliştirirken de kullanabilirsiniz.
Desteklenen ürünler	InspectorP serisi SIM2x00 Inspector83x Inspector85x SICK AppEngine
Görev	Denetleme ve kontrol - Kalite Denetleme ve kontrol - Durum Tanımlama - Sınıflandırma Tanımlama - Ayırma
Görev	Daha önce SICK'in dStudio ürünü ile oluşturulmuş olan bir nöronal ağ aracılığıyla görüntülerin sınıflandırılması.
Desteklenen programlama dilleri	Bazı SensorApp'ler, SICK AppSpace'te geliştirilebilir
Desteklenen resim formatları	bmp jpg jpeg png JSON
Dil	İngilizce
Giriş verileri	DStudio ile oluşturulan ve sınıflandırılacak görüntüyle ilgili nöronal bir ağ (ayrı olarak satın alınmalıdır) içeren dosya
Çıkış verileri	Sınıflandırma sonucu, nöronal ağın oluşturulması sırasında tanımlandığı gibidir
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	Lisansla aktive edilen fonksiyonu kullanmak için, ek olarak Deep Learning fonksiyonunun faydalandığı bir SICK AppSpace SensorApp'ine ihtiyaç duyulur. Bu, AppStudio ile özel olarak oluşturulabilir, fakat alternatif olarak hazır SensorApp'ler de kullanılabilir. Güncel bir genel bakışı, dstudio.cloud.sick.com adresinde bulabilirsiniz

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Firmware	Deep Learning fonksiyonunun öngörüldüğü bir ürünün Firmware'i, 2.12 veya daha yeni bir AppEngine sürümü 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.