Ürün ailesi genel görünümü



TIC501

Araçların kolay tanımlanması ve sınıflandırılması

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Kullanım alanı	Trafik yönetimi
Sistem bileşenleri	LMS511 SE
Tarayıcı tasarımı	1 Tarayıcılı çözüm
Montaj konumu	Ana yol üzerine veya kenarlara
Entegre uygulamalar	Araç sınıflandırması Trafik sayımı
Aks sayımı opsiyonu	Hayır
Kaplanan şeritlerin sayısı	4 şeride kadar
Sistem genişletmesi	16 şeride kadar
Tetikleyici çizgileri	Max. 15 m (hesaplandı)
Sayım duyarlılığı	> 99,8 % (Tek LMS511 SE ile 2 şeridin kuş bakışı kaydı)
Sınıflandırma duyarlılığı	Typ. 96 % (TLS8+1 sınıfları için, 2 şeridin kuş bakışı kaydı)
Ağırlık	4,4 kg
Çalışma ortamı sıcaklığı	–40 °C ... +60 °C

Ürün açıklaması

TIC501 araç profil sistemi (Traffic Information Collector) serbest akan trafikte trafik yönetiminin iyileştirilmesi için tasarlanmıştır. Yalnızca tek bir sensör ile çok şeritli yollardaki her tür araç tespit edilir ve böylece kurulum ve devreye alma maliyeti düşük tutulur. TICx01, şeritlere, iki şerit arasına ya da yol kenarındaki sokak aydınlatmalarına ve direklere kurulabilir. Elde edilen ölçüm verilerinden, her araç için bir 3B model oluşturulur. Bu veriler temel alınarak 30 araç sınıfına kadar bir düzenleme yapılabilir.

Bir bakışta

- Serbest akan trafikte araç sayımı ve sınıflandırılması
- Nokta topluluğu olarak veri çıkışı
- Kullanıcı arayüzünde en son kaydedilen 50 aracın veri geçmişi
- Veri aktarımı için TCP/IP arayüzü
- Olay protokollendirme ve sistem durumunun denetlenmesi

Avantajınız

- Çoklu şeritlerde güvenilir araç tanımlama ve sınıflandırma
- Şantiye alanları gibi geçici şerit değişiklikleri durumunda dahi sürekli trafik verileri tespiti
- TLS 8+1, TLS 5+1, TLS 2+1 veya Swiss 10 gibi 30 adede kadar araç sınıfında esnek baskı
- Yol zemininde yapı kullanmak zorunda kalmadan hızlı, kolay ve uygun fiyatlı montaj
- Genişletilebilir sıcaklık aralığı sayesinde –40 °C ila +60 °C arası tüm sıcaklık bölgelerinde uygulanabilir
- FTP veya UNC transferi aracılığıyla direkt olarak müşterinin sistemine hızlı veri erişimi
- Yapılandırma asistanı sayesinde kolay devreye alma ve kullanım

Kullanım alanları

- Trafik yönetimi
- Trafik analizleri
- Daimi sayım konumlarında indüksiyon halkalarının yedeği

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/TIC501

Teslimat Kapsamı	Entegre uygulamalar	Tip	Stok no.
2D-LiDAR sensörü LMS511 SE TIC yazılımı ile birlikte Traffic Controller TIC; TEMS Info Muster-Client, TEMS Info Şablon-İstemcisi kaynak kodu, TEMS Analyzer ve kullanma kılavuzlarını içeren USB bellek dahil	Araç sınıflandırması, Trafik sayımı	TIC501	1069322

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.