



Load Volume Measurement System

Kamyon yükleme hacmini dinamik ve tam otomatik şekilde ölçme

SICK
Sensor Intelligence.

Load Volume Measurement System





Teknik verilere genel bakış

Montaj konumu	Baş üstü veya yan
Entegre uygulamalar	Yassı yatak Dökme malzeme (tipe bağlı)
Kaplanan şeritlerin sayısı	1

Ürün açıklaması

Load Volume Measurement System, kamyonların yassı yataklı yükleme alanlarındaki yükleme hacmini veya damperli araçlardaki kalan hacmi, tek bir geçişte ve aracı durdurmadan ölçer. Nem oranı bilinmeyen yüklerde, örneğin kuru ağırlığın tespiti için yükleme hacmi hakkında hassas bilgilere sahip olmak çok önemlidir. Göz için güvenli 2D-LiDAR sensörleri, aracı saniyede 100 kez tarar. Elde edilen ölçüm verilerinden, yükleme hacminin hesaplanmasına olanak sağlayan bir 3D model oluşturulabilir. Sistem, ilgili olmayan araç parçaları ve sabitlemeleri güvenilir şekilde algılar ve otomatik olarak hariç bırakır.

Bir bakışta

- Otomatik ve temassız yükleme hacmi ve kalan hacim ölçümü
- Araç boyutları da hesaplanarak 3D görselleştirme
- Müşteriye özel HD kamera, ANPR, WIM, RFID yazma/okuma cihazı mümkündür
- Konforlu uzaktan erişim için Web tabanlı kullanıcı arayüzü

Avantajınız

- Aracı durdurmadan otomatik hacim hesaplaması sayesinde ölçüm işlemi kısalır
- Tek geçiş – karşılaştırma ölçümü gerekli değildir
- Yükleme alanı akıllı şekilde algılanarak ilgili olmayan araç parçalarının hariç bırakılması sayesinde etkin hacim bilgileri
- Hacim verilerinin sonraki işlemler için saniyeler içinde hazırlanması
- Kolay kurulum, bakım ve kullanım
- Yol kaplamasına hiçbir parça takılması gerekmez
- Günün her saati ve kullanım personeli olmadan kullanıma hazırdır
-
-
-

Kullanım alanları

- Etkin hacim bilgileri temelinde faturalandırma prosesleri
- Islak yüklerde kuru hacmin tespiti
- Damperli araçlarda dökme malzemenin kalan hacminin tespiti
- Yükleme proseslerinin optimizasyonu

Sipariş bilgileri

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

Uygulama	Teslimat Kapsamı	Tip	Stok no.
Dökme malzeme	LMS511 HD (3 x), Application Processing Unit (APU), LVM yazılımı	LVM5532	1114632
Yassı yatak	LMS511 HD (5 x), Application Processing Unit (APU), LVM yazılımı	LVM5552	1109233

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.