Ürün ailesi genel görünümü



Conveyor Hotspot Detection System

Konveyör sistemlerinde aşırı ısınmış dökme malzemenin tam otomatik tanımlaması

SICK
Sensor Intelligence.

Conveyor Hotspot Detection System



Teknik verilere genel bakış

Besleme Gerilimi	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
Kullanım alanı	Yük gemilerinin yüklenmesi ve boşaltılması Demir yolu yük taşımacılığında yükleme ve boşaltma İşleme aşamaları arasında nakliye Fırınlarda ve değirmenlerde besleme Üretimlerde, madenlerde ve elektrik santralinde konveyör bantları Ayırma ve geri dönüşüm tesislerinde konveyör bantları Silo giriş ve çıkışları Briketleme ve peletleme sistemleri
Çalışma ortamı sıcaklığı	–10 °C ... +50 °C
Entegre uygulamalar	Hızlı hareket eden nesnelerin ve malzemelerin sıcaklık denetimi

Ürün açıklaması

Conveyor Hotspot Detection System nesne algılama sistemi, kendinden yanıcı malzemeleri taşırken bir yangın tehlikesini erken tespit etmek için termal görüntüleme kameralarını kullanır. Sistem, taşınan malların sıcaklığını sürekli ve tam otomatik olarak ölçer ve sınır değerlerin aşılması durumunda, örneğin konveyör bandının durdurulması için bir üst sisteme bir sinyal gönderir.

Bir bakışta

- Aşırı ısınan taşınan malların tam otomatik tanımlanması
- Çeşitli malzemeler için ayarlanabilir alarm eşikleri
- TCP/IP arayüzü ve dijital I/O'lar üzerinden veri aktarımı
- Her türlü hava koşuluna uygun kızılötesi teknolojisi

Avantajınız

- Aşırı ısınan malzemeleri erken tanımlayarak yangınları önleme
- Farklı sıcaklık sınır değerlerine sahip çok sayıda dökme malzeme için hedef odaklı alarm
- Kolay entegrasyon sayesinde ideal güçlendirme
- Minimum çalışma ve bakım maliyeti
- Günün her saati hava koşullarından bağımsız olarak kullanıma hazırdır

Kullanım alanları

- Yük gemilerinin yüklenmesi ve boşaltılması
- Demir yolu yük taşımacılığında yükleme ve boşaltma
- İşleme aşamaları arasında nakliye
- Fırınlarda besleme
- Üretimlerde, madenlerde ve elektrik santralinde konveyör bantları
- Ayırma ve geri dönüşüm tesislerinde konveyör bantları
- Silo giriş ve çıkışları
- Briketleme ve peletleme sistemleri

Sipariş bilgileri

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

- **Ürün segmenti:** Nesne algılama sistemi
- **Uygulama:** Hızlı hareket eden nesnelerin ve malzemelerin sıcaklık denetimi
- **Sıcaklık ölçüm aralığı:** 0 °C ... +500 °C
- **Çıkış verileri:** alarmlar, Alarm verileri, Sıcaklık verileri, sistem durumu, Termal görüntüler
- **Teslimat Kapsamı:** Kızılötesi kamera, TDC-E, çeşitli aksesuarlar

Kullanım bölgesi	Tip	Stok no.
Avrupa, Orta Doğu, Afrika, Japonya hariç APAC	CHD160TG	1141663
Kuzey ve Latin Amerika	CHD160TA	1141664

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.