



Area Hotspot Detection System

Aşırı ısınmış yüzeyleri tam otomatik olarak tanımlama ve alarm verme

SICK
Sensor Intelligence.

Area Hotspot Detection System



Teknik verilere genel bakış

Kullanım alanı	Akü üretimi, depolaması, montajı ve geri dönüştürmesi (hücreler, modüller ve paketler) Şarj istasyonları (elektrikli araçlar, forkliftler, otomatik yönlendirmeli araçlar) Atıkların ve geri dönüşüm malzemelerinin depolanması ve taşınması Elektrik alt yapıları (trafo istasyonları, trafo merkezleri, elektrik santralleri) Tehlikeli madde depolama ve tehlikeli madde taşıma (yakıt, kimya) Makine daireleri (gemiler, üretim tesisleri, yedek jeneratörler) Gemicilikte yükleme alanı denetimi (feribotlar, araç taşıma gemileri, yükleme alanları)
Çalışma ortamı sıcaklığı	–20 °C ... +50 °C

Ürün açıklaması

Area Hotspot Detection System nesne algılama sistemi, termal görüntü kameraları yardımıyla örn. piller, silo duvarları veya boru hatlarındaki aşırı ısınmış yüzeyleri tanımlar. Sıcak noktaların erkenden algılanması sayesinde yangınlar proaktif şekilde önlenebilir. Sistem, ölçülen nesnenin sıcaklığını sürekli ve tam otomatik olarak ölçer. Bu sırada, farklı sıcaklık limitleriyle birden çok denetleme bölgesi tanımlanabilir. Tanımlı eşik değerin aşılması durumunda, üst konumdaki sisteme bir alarm gönderilir ve bu sayede, yangın tehlikesine erken bir tepki verilmesine olanak sağlanır.

Bir bakışta

- Aşırı ısınan taşınan yüzeylerin tam otomatik tanımlanması
- Farklı sıcaklık eşik değerlerine sahip birden çok denetleme bölgesinin tanımlanması
- TCP/IP, ProfiNet, I/O arayüzleri üzerinden veri aktarımı
- Sıcak nokta denetiminin protokollendirilmesi için termal görüntülü ölçüm verileri çıkışı
- Kendini ispatlamış kızılötesi teknolojisi sayesinde iç ve dış alanda kullanım

Avantajınız

- Aşırı ısınan yüzeyleri erkenden tanımlayarak yangınları önleme
- Çeşitli denetleme bölgelerindeki sıcaklık limitlerinin aşılması durumunda hedefe yönelik alarm verme
- Esnek şekilde kullanılabilir ve kolayca entegre edilebilir
- Minimum çalışma ve bakım maliyeti
- Günün her saati hava koşullarından bağımsız olarak kullanıma hazırdır
-

Kullanım alanları

- Pil hücreleri, modülleri ve paketlerinin üretilmesi
- Pil paketi taşıma, depolama ve montajı
- Pil paketi geri dönüştürme
- Elektrik altyapısı
- Dökme malzemenin depolanması
- Atıkların, geri dönüşüm malzemelerinin ve tehlikeli malların depolanması ve taşınması

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Sipariş bilgileri

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

- **Sıcaklık ölçüm aralığı:** –20 °C ... +1.000 °C
- **Çıkış verileri:** alarmlar, Alarm verileri, Sıcaklık verileri, sistem durumu, Termal görüntüler
- **Teslimat Kapsamı:** Kızılötesi kamera, EC700, çeşitli aksesuarlar

Görüş açısı	Tip	Stok no.
29°	AHD129	Talep üzerine
51°	AHD151	Talep üzerine
95°	AHD195	Talep üzerine

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.