Ürün ailesi genel görünümü



AGV Dynamic Weather Assist

Hava koşullarına bağlı hız adaptasyonu sayesinde otomatik yönlendirmeli araçların daha yüksek uygunluğu

SICK
Sensor Intelligence.

AGV Dynamic Weather Assist



Teknik verilere genel bakış

Uygulama alanı	Otomatik yönlendirmeli araçlar ve Otonom mobil robotlar Dış alan otomasyonu

Ürün açıklaması

AGV Dynamic Weather Assist güvenlik sistemi, otomatik yönlendirmeli araçların (AGV) yağmurda ve kardaki uygunluğunu arttırır. outdoorScan3 güvenli lazer alan tarayıcı, Flexi Soft güvenlik kontrolörü ve bir yazılım fonksiyon bloğundan oluşur. Güvenli lazer alan tarayıcı, fonksiyon bloğu yardımıyla kendi koruma alanlarını hava koşullarına bağlı şekilde otomatik olarak değiştirir ve bu sayede, şiddetli yağmur veya kar altında da otomatik yönlendirmeli araçların sürekli çalışmasına olanak sağlar. Otomatik yönlendirmeli araçlar, durmak yerine güneşli bir güne oranla sadece daha yavaş hareket eder. Avantajlar: Planlanmamış araç durmaları ve bununla birlikte malzeme akışının hava koşulları nedeniyle durması önlenir ve otomatik yönlendirmeli araçların frenleri ve mekanik sistemi korunur.

Bir bakışta

- outdoorScan3'ün otomatik, hava koşullarına bağlı koruma alanı değiştirmesi için güvenlik sistemi
- Güvenli lazer alan tarayıcı ile güvenlik kontrolörü arasında EtherNet/IP™ tabanlı iletişim
- Yazılım fonksiyon bloğu, Flexi Soft ve outdoorScan3'e sonradan entegre edilebilir ve bu sayede bu bileşenlere donanım ekleme için uygundur

Avantajınız

- outdoorScan3'ün dinamik ve hava koşullarına bağlı koruma alanı değiştirme özelliği sayesinde, otomatik yönlendirmeli araçların dış alanlardaki uygunluğunu arttırabilirsiniz
- Otomatik yönlendirmeli araçlarınız, şiddetli yağmur altında da düşük hızla sürüşe devam eder
- Zorlu ve değişken hava koşullarında da sabit ve güvenilir malzeme akışı
- İstenmeyen daha az acil frenleme sayesinde otomatik yönlendirmeli araçlarız aşınmadan çalışır

Kullanım alanları

Otomatik yönlendirmeli araçların dış alanlarda kullanıldığı tüm endüstriler, örn. otomotiv endüstrisi, lojistik veya şirket içi lojistik

Sipariş bilgileri

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

Ürün tipi	Teslimat Kapsamı	Tip	Stok no.
Donanım ve yazılım	2x outdoorScan3 Pro EIP güvenli lazer alan tarayıcı, FX3-CPU0 Flexi-Soft ana modülü, FX3-MPL0 Flexi-Soft sistem soketi, EFI-Pro FX3-GEPR0 Flexi-Soft Gateway, dokümantasyon (kullanma kılavuzu), Yazılım (kontrol lojikli Safety Designer proje dosyası) ve kullanma kılavuzu	SYS/DWA-FX004020102OS3	1114367
	outdoorScan3 Pro EIP güvenli lazer alan tarayıcı, FX3-CPU0 Flexi-Soft ana modülü, FX3-MPL0 Flexi-Soft sistem soketi, EFI-Pro FX3-GEPR0 Flexi-Soft Gateway, dokümantasyon (kullanma kılavuzu), Yazılım (kontrol lojikli Safety Designer proje dosyası) ve kullanma kılavuzu	SYS/DWA-FX004020101OS3	1114366
Yazılım	Yazılım (kontrol lojikli Safety Designer proje dosyası) ve kullanma kılavuzu	SOW/DWA-FX00402010	1615375

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.