



# SAPPC2D-08XS004

Safe Robotics Area Protection

ROBOTLAR İÇİN GÜVENLİK SİSTEMLERİ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Sipariş bilgileri

### sBot Speed CIP

Varyant	Robot tipi	Ürün tipi	Tip	Stok no.
sBot Speed CIP - KU	KUKA: KR C4	Yazılım	SAPPC2D-08XS004	1614144

Ürünü satın alarak, İndirmeler > Dokümantasyonlar altında çağrılabilen ürün açıklamasını, yazılım ürünlerinin devir hakkındaki Yazılım ürünlerinin (SICK'in AVB yazılımı) devri için genel sözleşme koşulları ile birlikte kabul etmiş olursunuz.

Gerekli donanım: Ürün numarası 1105347

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/Safe\\_Robotics\\_Area\\_Protection](http://www.sick.com/Safe_Robotics_Area_Protection)

## Ayrıntılı teknik bilgiler

### Özellikler

<b>Varyant</b>	sBot Speed CIP
<b>Ürün tipi</b>	Yazılım
<b>Robot kumandası</b>	KUKA: KR C4
<b>Robotun durdurma işlemi</b>	Hız düşürülerek
<b>Robotun restart işlemi</b>	Otomatik
<b>Arayüzler</b>	
İletişim arayüzü	EtherNet/IP™ CIP Safety™
<b>Hata durumunda emniyetli durum</b>	Ağ üzerinden güvenlik çıkışları mantıksal olarak 0'dır.
<b>Güvenlik görevi</b>	Tehlikeli alan güvenliği
<b>Alınan güvenlik kontrolörü</b>	
Güvenlik kontrolörünün türü	Programlanabilir
<b>Performans seviyesi</b>	PL d (ISO 13849-1)
<b>Teslimat Kapsamı</b>	Yazılım (kontrol lojikli Safety Designer proje dosyası, microScan3 Core EFI-pro, CIP-Safety iletişim ayarı ve KUKA'a özel ayarlar için ön konfigürasyon dosyası) ve kullanma kılavuzu, anahtarlama örneği ve SISTEMA dosyası

### Fonksiyonlar

<b>Acil durdurma</b>	
Acil durumda durdurma	✓
Acil durdurmadan sonra beklenmeyen restartı önleme	✓
<b>Güvenli durmayı tetikleme</b>	
Güvenli sekans denetimli otomatik reset ve restart	✓
Opsiyonel manuel reset	✓
<b>Güvenlik değerlendirmeli, denetlenen hız</b>	
Güvenlik değerlendirmeli, denetlenen hızı tetikleme	✓
<b>Çalışma modu</b>	
Çalışma modu seçimi (robot kumandasında uygulanmıştır)	✓

Onat düzeneği - Manüel çalışma modu (robot kumandasında uygulanmıştır) ✓

### Sınıflandırmalar

<b>ECLASS 5.0</b>	27279090
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27279090
<b>ECLASS 6.0</b>	27279090
<b>ECLASS 6.2</b>	27279090
<b>ECLASS 7.0</b>	27279090
<b>ECLASS 8.0</b>	27279090
<b>ECLASS 8.1</b>	27279090
<b>ECLASS 9.0</b>	27279090
<b>ECLASS 10.0</b>	27279090
<b>ECLASS 11.0</b>	27279090
<b>ECLASS 12.0</b>	27279090
<b>ETIM 5.0</b>	EC001449
<b>ETIM 6.0</b>	EC001449
<b>ETIM 7.0</b>	EC001449
<b>ETIM 8.0</b>	EC001449
<b>UNSPSC 16.0901</b>	32151705

## BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde 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](http://www.sick.com)