



IDM240-411S

IDM

MOBİL EL TIPI OKUYUCULAR

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
IDM240-411S	6080735

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/IDM



Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Kullanım alanı	Standard uygulama
Tarayıcı tasarımı	Kablolu model
Sensör çözünürlüğü	1.280 px x 800 px
Işık kaynağı	LED, görülür, kırmızı, 660 nm
Hizalama yardımı	LED, yeşil, 660 nm
Okuma mesafesi	30 mm ... 400 mm
Kod çözünürlüğü	≥ 0,07 mm ¹⁾ ≥ 0,13 mm ²⁾

¹⁾ Kod 39 için geçerli.

²⁾ Kare kod için geçerli.

Mekanik/Elektrik

Besleme Gerilimi	5 V DC, ± 10 %
Akım tüketimi	Çalışma: 395 mA Bekleme modu: 220 mA
Gövde rengi	Siyah, gri
Koruma sınıfı	IP52
Ağırlık	152 g, kablosuz
Boyutlar (U x G x Y)	95 mm x 70,5 mm x 161,7 mm
MTBF	100.000 h

Performans

Okunabilen kod yapıları	1D kodlar, 2D kodlar, Stacked
Barkod tipleri	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard and Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC / EAN / JAN, UPC / EAN / JAN (tamamlamalı), Telepen, MSI/Plessey, UK/Plessey, Australian Post, China Post, German Post, US Planet, US Postnet, British Post, Intelligent Mail, Japan Post, Korea Post, Dutch KIX Post, Posi LAPA 4 State Code
2B kod tipleri	Data matris, MaxiCode, QR kod, Aztec, MicroQR-Code, GS1 QR kodu, GS1 Data-Matrix
Stacked kod türleri	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F

Arayüzler

Ethernet		✓, TCP/IP
	Haberleşme tipi	Harici bağlantı modülü üzerinden opsiyonel CDF600-2
PROFINET		✓
	Haberleşme tipi	Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2
	Fonksiyon	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
EtherCAT		✓
	Haberleşme tipi	Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600
Seri		✓, RS-232
PROFIBUS DP		✓
	Haberleşme tipi	Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2
USB		✓
	Fonksiyon	Klavye emülasyonu, COM port emülasyonu
Optik göstergeler		2 LEDs (Çalışma durumu, Okundu onayı)
Akustik göstergeler		Sesli uyarı, kapatılabilir
Titreşim		Hayır
Konfigürasyon yazılımı		IDM Setup Tool

Ortam verileri

Darbe dayanımı	25 düşme testi 1,8 m'den beton üzerine
Çalışma ortamı sıcaklığı	-10 °C ... +50 °C
Depolama sıcaklığı	-40 °C ... +70 °C
İzin verilen rölatif nem	95 %, yoğuşmasız
Ortam ışığına dayanıklılık	100.000 lx

Genel bilgiler

Bilgi	Devreye alma için, bir bağlantı kablosu ve duruma bağlı olarak bir güç kaynağı gereklidir. Cilaların ıslatıcı özelliklerine zarar veren maddelerden arınmış değil.
--------------	--

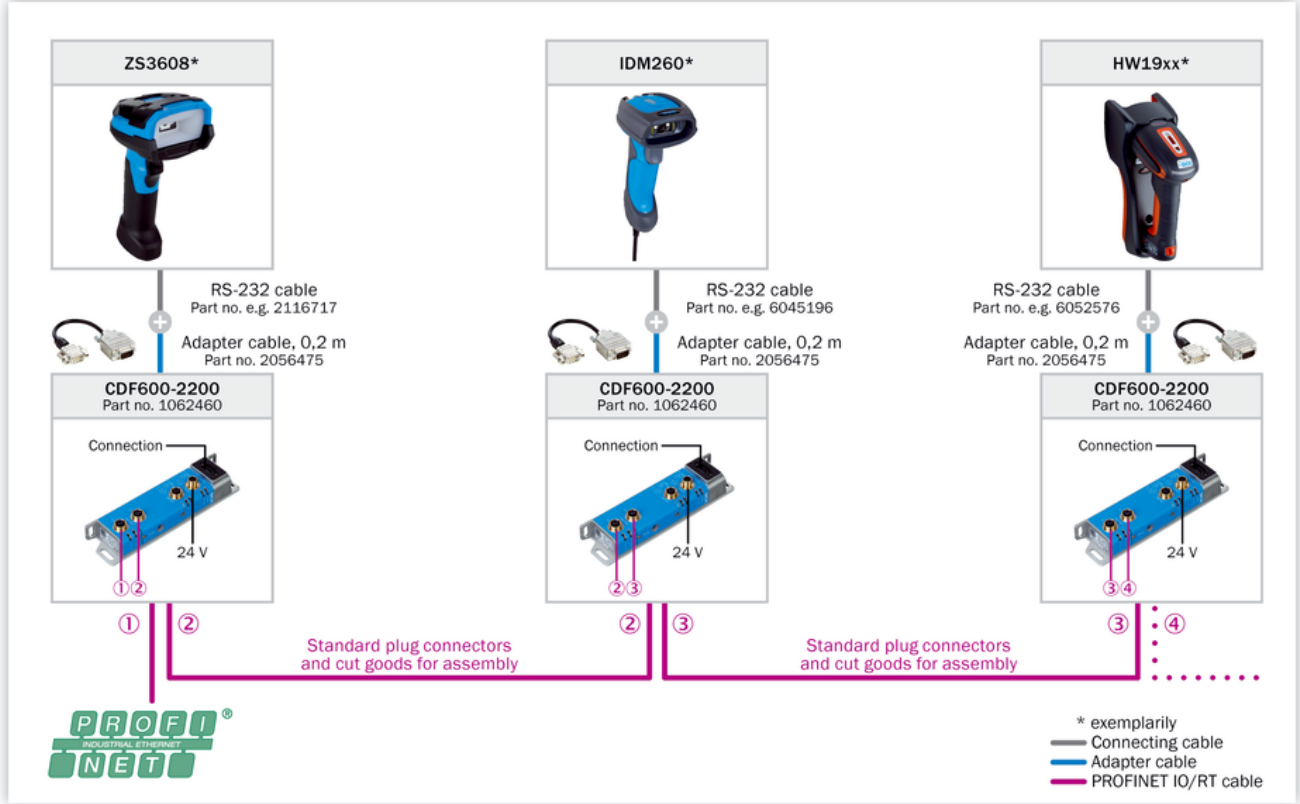
Sınıflandırmalar

ECLASS 5.0	27280101
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 6.0	27280101
ECLASS 6.2	27280101
ECLASS 7.0	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 8.1	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550

Bağlantı şeması

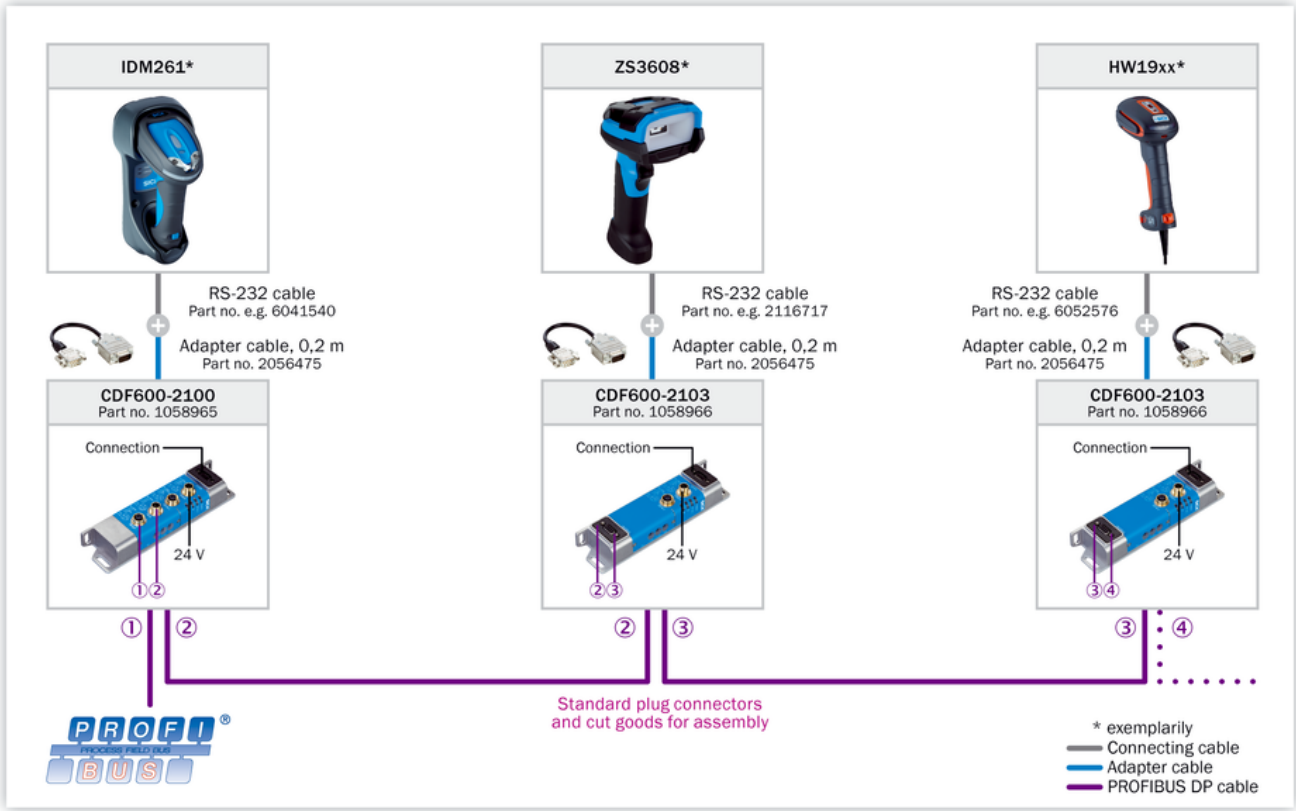
PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



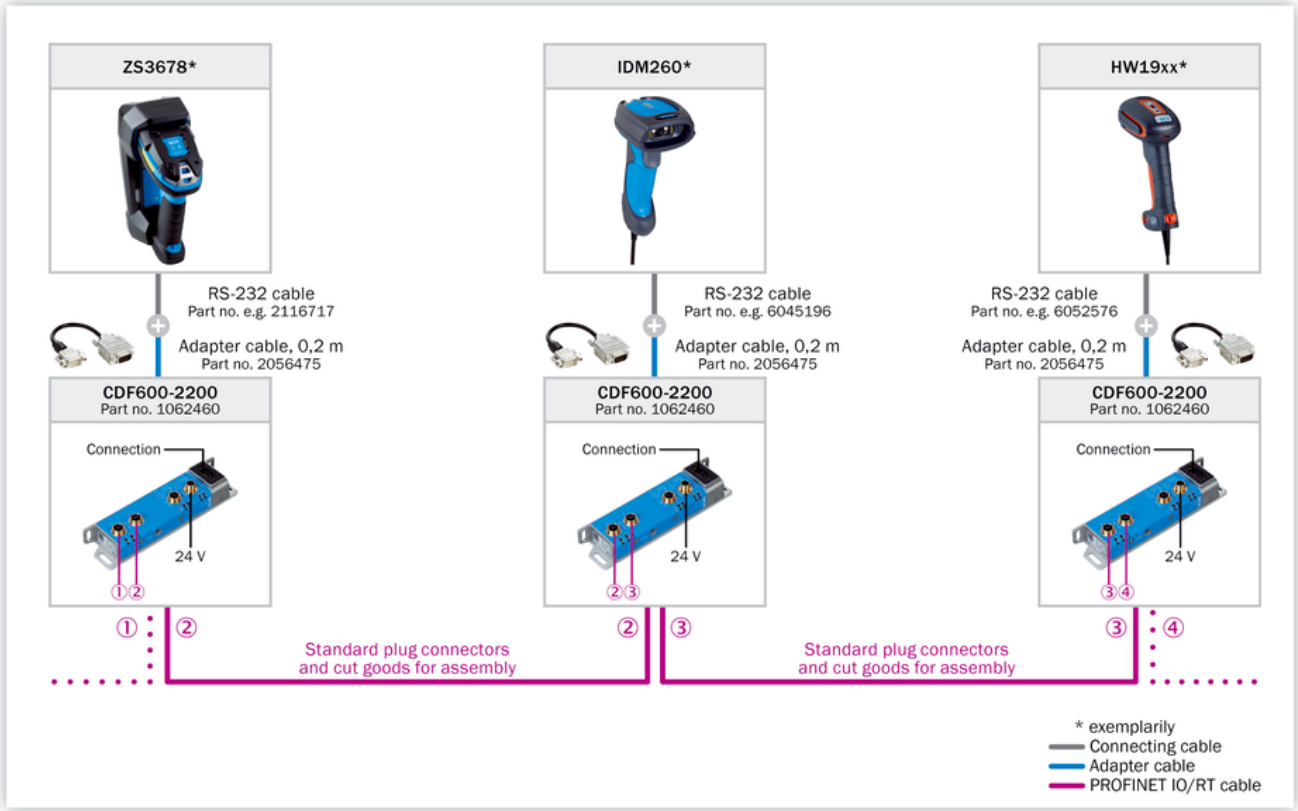
PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



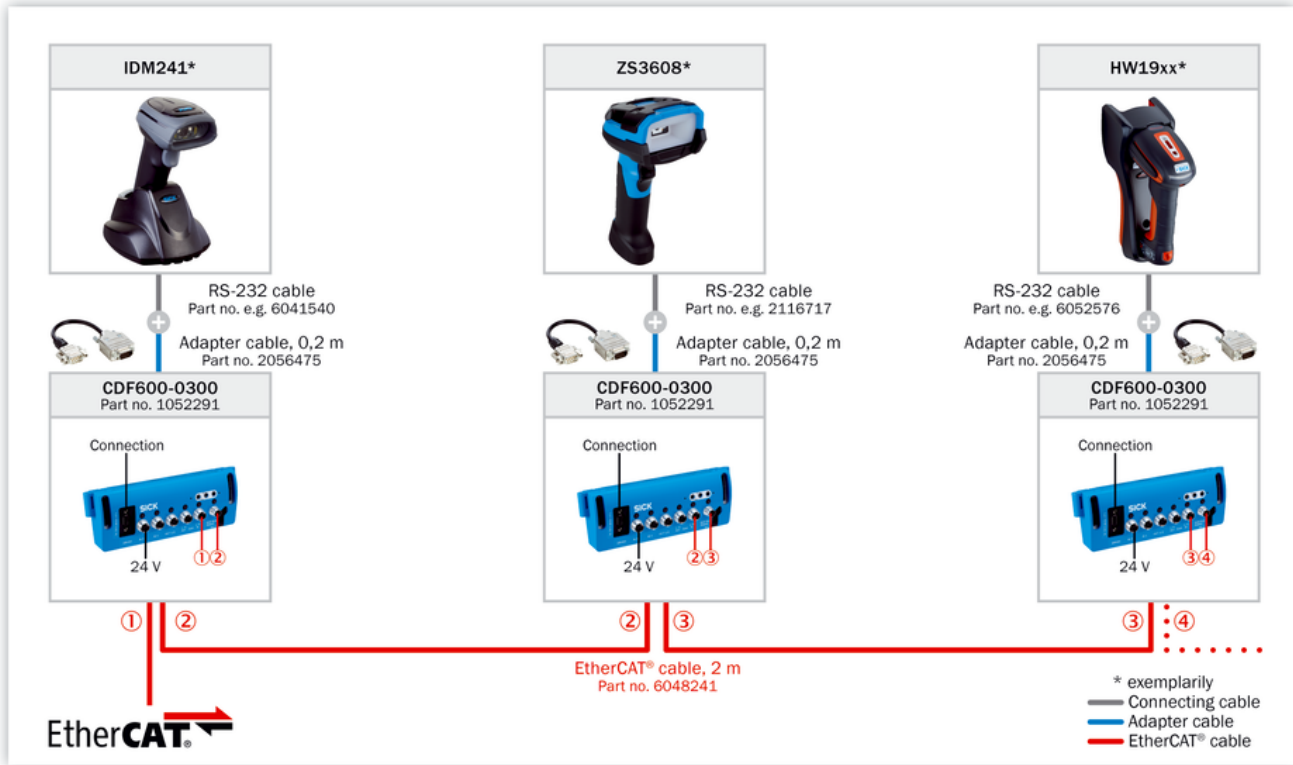
Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



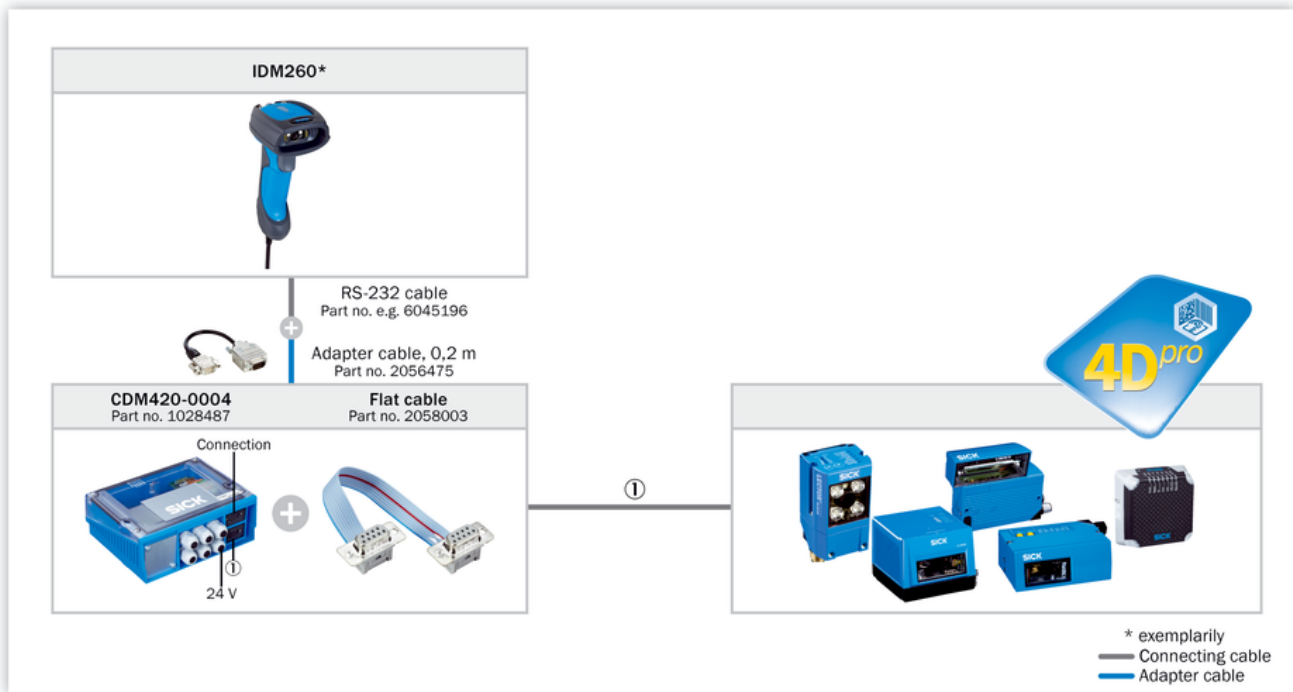
EtherCAT®

EtherCAT®



AUX emülasyonu

Looping-in via AUX



Seçim kılavuzu






*1) For EtherNet/IP third party gateway is required from e.g. Control or HMS (requires local sourcing).

Önerilen aksesuar

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/IDM

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
Diğer adaptör			
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Erkek konnektör, D-Sub, 9 pin Bağlantı türü B kafa: Erkek konnektör, D-Sub, 15 pin Teslimat Kapsamı: 24 V/5 V DC dönüştürücü dahil Kablo: 0,3 m Açıklama: Bir el tipi barkod okuyucuyu CDB620 / CDM420 / CDF600 / CDF600-2'ye bağlamak için adaptör, erkek konnektör D-Sub 9 pin, erkek konnektör D-Sub 15 pin, 24-V / 5-V-DC dönüştürücü, AUX-Portu adaptörü dahil Bilgi: CDB620/CDM420/CDF600/CDF600-2'de el tipi barkod okuyucu için, AUX portu adaptörü 	YMHDAC-C30XXXMDSA9	2056475
	<ul style="list-style-type: none"> Açıklama: Bir el tipi barkod okuyucuyu bir PROFINET arayüzüne bağlamak için bağlantı kiti 	El tipi barkod okuyucu PROFINET kiti	1101488
	<ul style="list-style-type: none"> Giriş gerilimi: 100 V AC ... 240 V AC Çıkış gerilimi: 5 V DC Çıkış akımı: 2 A Açıklama: Adaptör, giriş AC 100 ... 240 V, çıkış DC 5 V/2 A (RS-232-TTL kablo kullanıldığında gereklidir, EN 60601/IEC 60601 sayılı tıbbi standardı karşılamaz) 	Adaptör	6036722

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	<ul style="list-style-type: none">Bağlantı türü A kafa: Erkek konnektör, USB-ABağlantı türü B kafa: Erkek konnektör, RJ45Sinyal türü: USBKablo: 2 m, Düz kabloAçıklama: USB, BlendajsızBilgi: Klavye emülasyonu veya USB Com Port emülasyonu için	Bağlantı kablosu	6081864
	<ul style="list-style-type: none">Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, D-Sub, 9 pin, düzBağlantı türü B kafa: Erkek konnektör, RJ45Sinyal türü: RS-232Kablo: 2 m, Düz kabloAçıklama: RS-232, BlendajsızBilgi: Pin 9 veya harici adaptör üzerinden gerilim sağlanması gerekir	Bağlantı kablosu	6081865
	<ul style="list-style-type: none">Ürün ailesi: TutucularAçıklama: Tripod mesnedi	Tripod mesnedi	6036724

Önerilen hizmetler

Diğer hizmetler → www.sick.com/IDM

	Tip	Stok no.
Uzatılmış garanti		
<ul style="list-style-type: none">Ürün bölümü: Endüstriyel Görüntü İşleme, LiDAR sensörleri, Güvenlik kamera sistemleri, Güvenli lazer alan tarayıcılar, Bkz. Güvenli radar sensörleri, Radar sensörler, Sabit barkod okuyucular, Kamera tabanlı kod okuyucu, RFID, Mobil el tipi okuyucularHizmet kapsamı: Hizmetler yasal garanti kapsamında aynıdır (SICK genel teslimat koşulları)Süre: Teslim tarihinden itibaren beş yıl garanti.	Teslim tarihinden itibaren toplam beş yıllık uzatılmış garanti	1680671

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