



IDM141-310S

IDM

MOBİL EL TIPI OKUYUCULAR

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
IDM141-310S	6054553

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



Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Kullanım alanı	Standard uygulama
Versiyon	Standard Range
Tarayıcı tasarımı	Kablosuz model
Işık kaynağı	LED, görülür, kırmızı, 630 nm
Okuma mesafesi	20 mm ... 850 mm ¹⁾
Tarama frekansı	≤ 500 Hz
Kod çözünürlüğü	≥ 0,076 mm

¹⁾ Ayrıntılar için okuma alanı diyagramına bakınız.

Mekanik/Elektrik

Besleme Gerilimi	3,7 V DC ... 5 V ¹⁾
Akım tüketimi	Çalışma: 180 mA Bekleme modu: 80 mA
Gövde rengi	Siyah/gri
Koruma sınıfı	IP41
Ağırlık	230 g, akü dahil
Boyutlar (U x G x Y)	97,8 mm x 70,5 mm x 156,2 mm

¹⁾ Pilde çalışma.

Performans

Okunabilen kod yapıları	1D kodlar, Stacked
Barkod tipleri	Codabar, Code 39, Code 32, UPC-A, UPC-E, Standard and Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, Code 128, UCC/EAN-128, Code 11, Code 93, German ITF Postal Code, Mainland China Postal Code, Telepen, MSI/Plessey, UK/Plessey, Limited/Expanded GS1 DataBar, Code 39 Trioptic, IATA, UPC / EAN / JAN (tamamlamalı)
Stacked kod türleri	PDF417, MicroPDF417, Composite, Codablock F
Pil gücü	Tam yüklemde 60.000 taramadan fazla

Kod bufferi	80.000 kod (EAN)
--------------------	------------------

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 TTL
PROFIBUS DP	✓
Haberleşme tipi	Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2
USB	✓
Fonksiyon	Klavye emülasyonu, COM port emülasyonu
PS/2	✓
Fonksiyon	Klavye emülasyonu
Bluetooth	✓
Not	Bluetooth™ V4.0, 2,402 ... 2,4830 GHz
Fonksiyon	Serbest görüşte telsiz etki yarıçapı 100 m, telsiz yarıçapının geliştirilmesi için toplu fonksiyon, yedi adede kadar tarayıcı, bir baz istasyonu ile iletişim kurar
Optik göstergeler	2 LEDs (Okundu onayı, Akü şarj durumu, Kablosuz bağlantı durumu)
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 %, yağışsız
Ortam ışığına dayanıklılık	100.000 lx

Genel bilgiler

Teslimat Kapsamı	Akü, teslimat kapsamına dahildir
Bilgi	Cilaların ıslatıcı özelliklerine zarar veren maddelerden arınmış değil.

Sınıflandırmalar

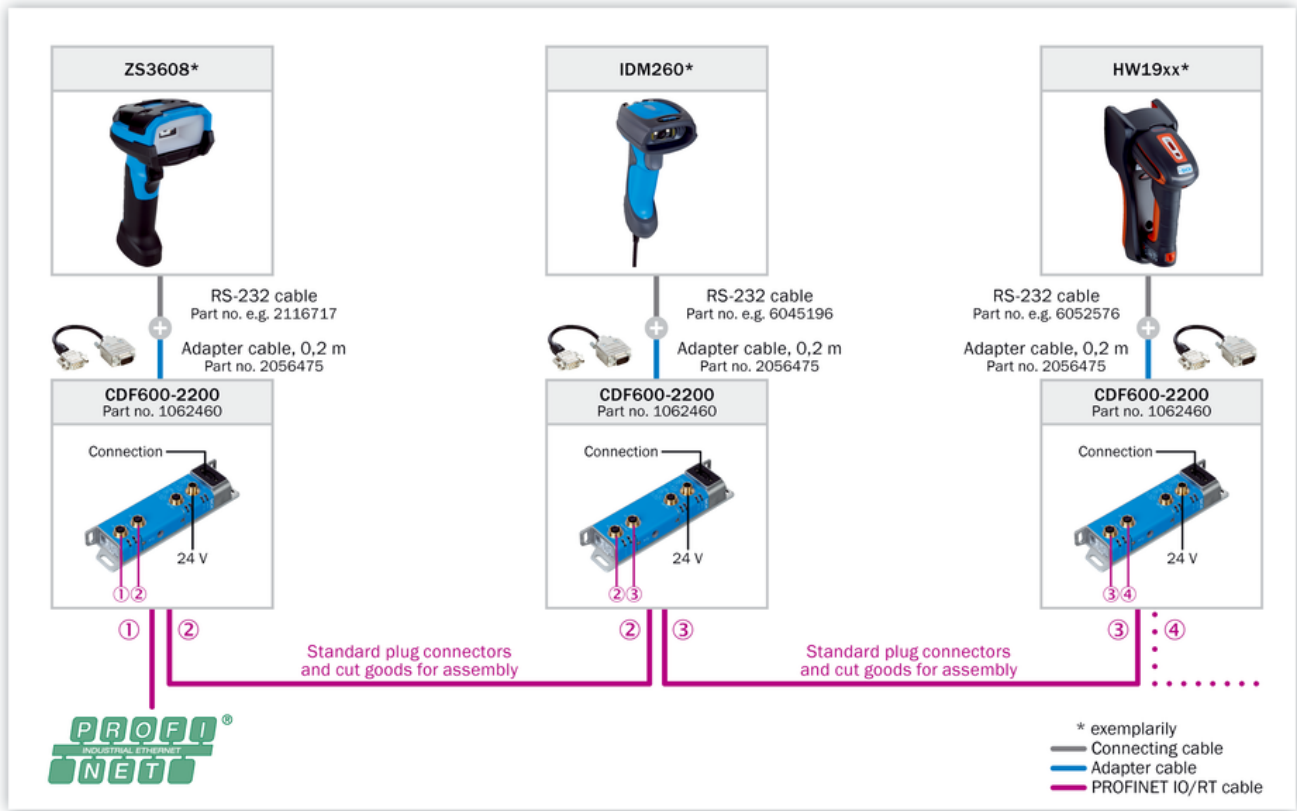
ECLASS 5.0	27280101
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 6.0	27280101
ECLASS 6.2	27280101
ECLASS 7.0	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 8.1	27280101

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
UNSPSC 16.0901	43211701

Bağlantı şeması

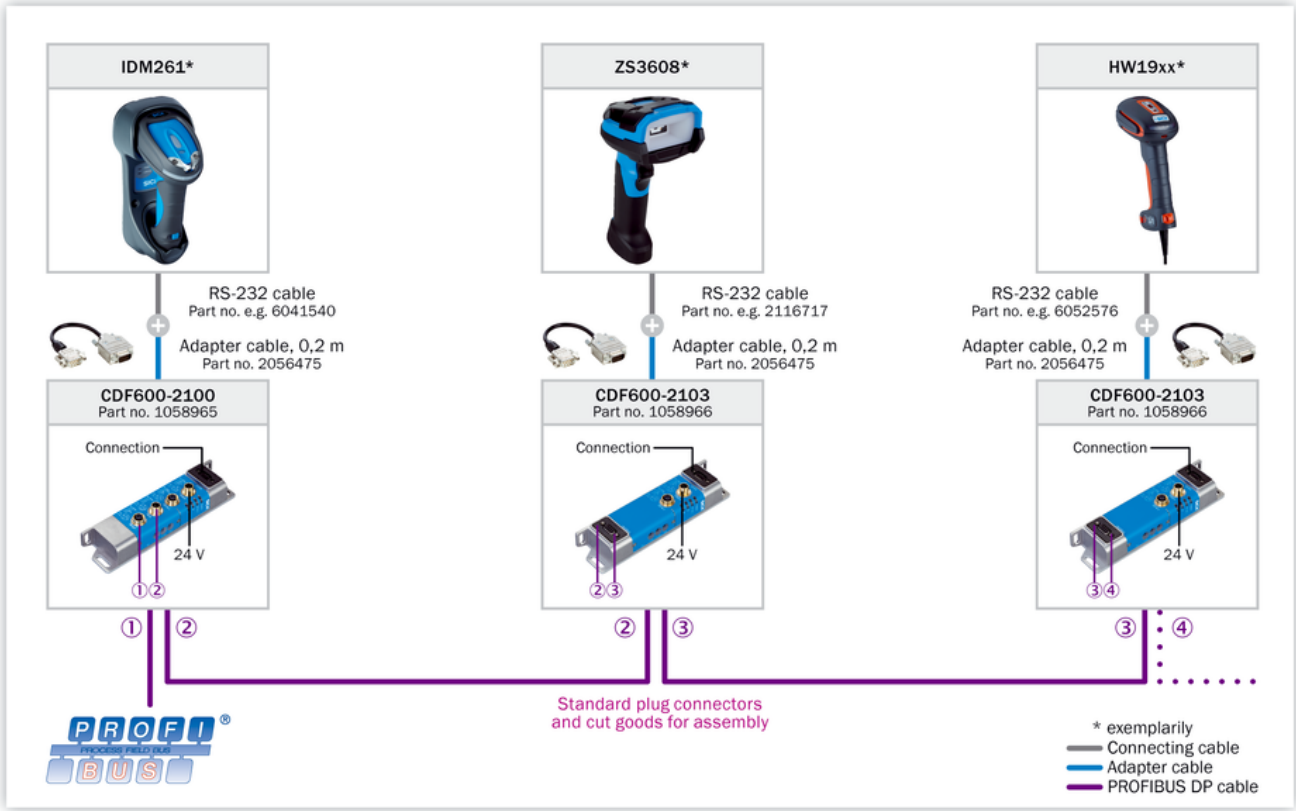
PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



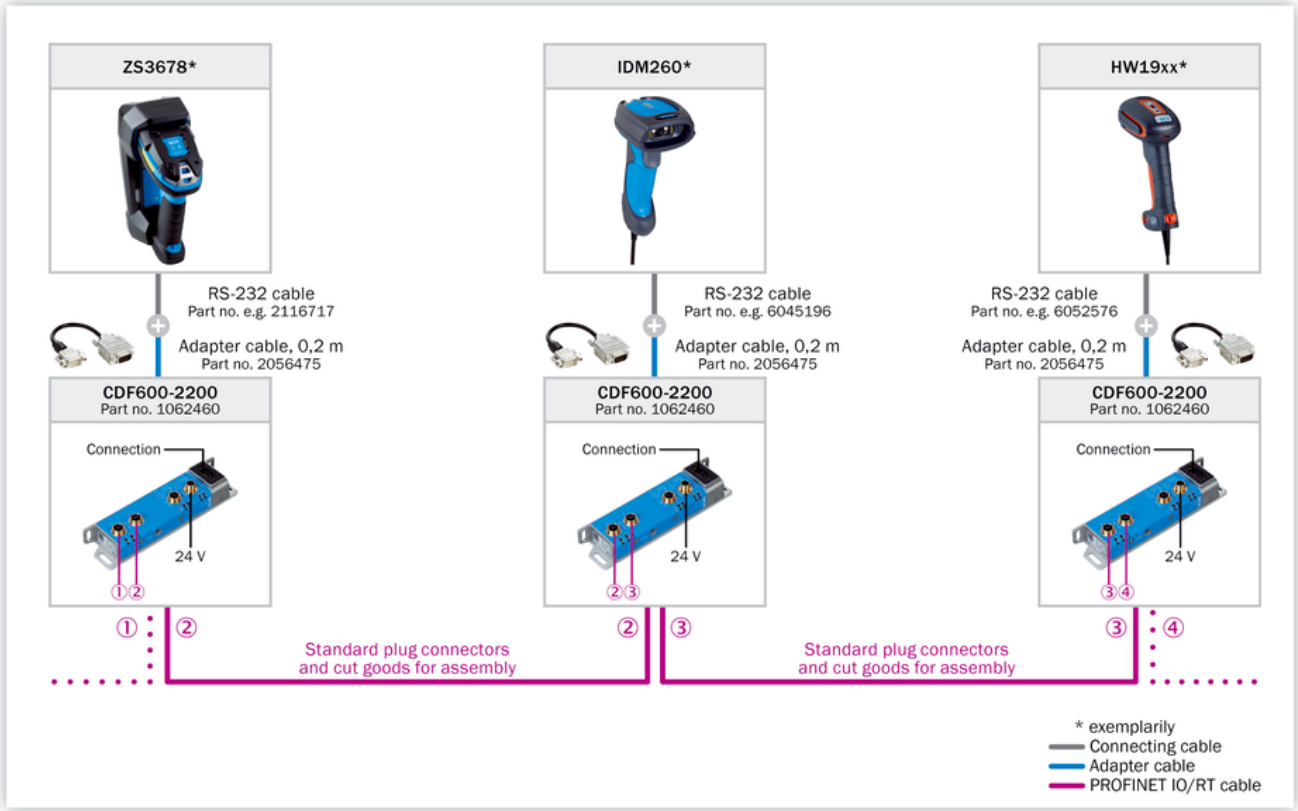
PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



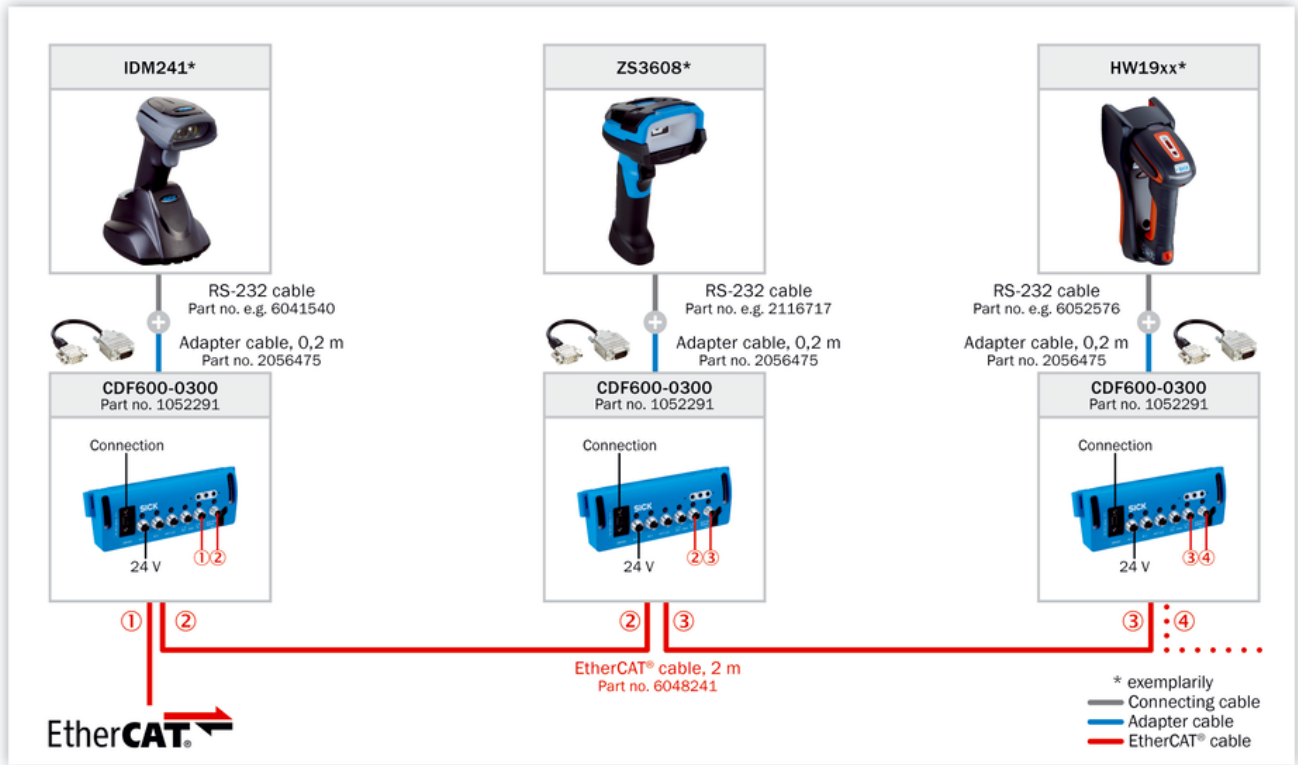
Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



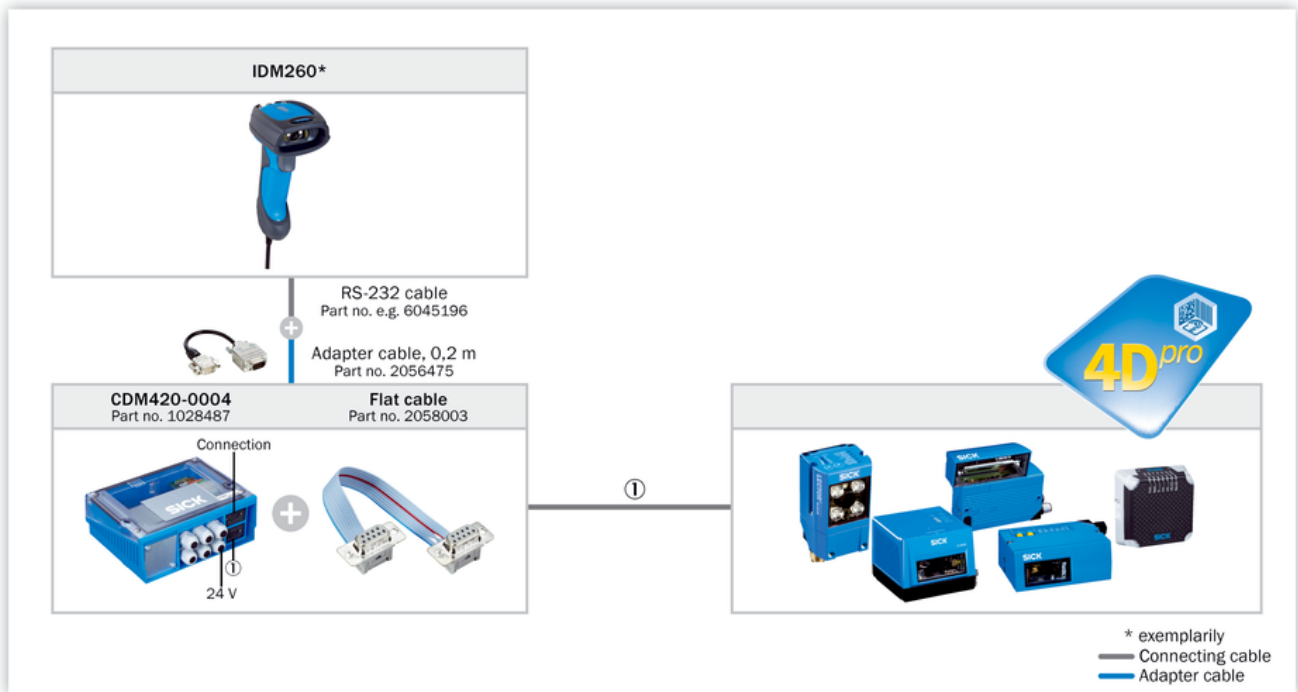
EtherCAT®

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-C30XXMDSA9	2056475
	<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
	<ul style="list-style-type: none"> Koruma sınıfı: IP30 Açıklama: Telsiz baz istasyonu, çalışma gerilimi 5 V DC, akım tüketimi maks. 680 mA 	Baz istasyonu	6053628

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	<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">Ürün ailesi: TutucularAçıklama: Tripod mesnedi	Tripod mesnedi	6045193
	<ul style="list-style-type: none">Ürün ailesi: TutucularAçıklama: Tezgah mesnedi	Tezgah mesnedi	6045192

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