



Lector65x

Yürür bant üzerinde esnek kod okuma

KAMERA TABANLI KOD OKUYUCU

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Odak	Ayarlanabilir odak (manüel) / dinamik odak kumandası (tipe bağlı)
Sensör çözünürlüğü	2.048 px x 1.088 px 2.048 px x 2.048 px
Tarama frekansı	70 Hz / 40 Hz (tipe bağlı)
Okuma mesafesi	300 mm ... 2.500 mm (tipe bağlı)
Koruma sınıfı	IP65
Lens ve aydınlatma değiştirilebilir	✓ / - (tipe bağlı)
Ethernet	✓, TCP/IP
PROFINET	✓
EtherNet/IP™	✓
Seri	✓, RS-232, RS-422
CAN	✓
PROFIBUS DP	✓, Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel
USB	✓
Ağırlık	635 g / 963 g (tipe bağlı)

Ürün açıklaması

Maksimum performans ve en iyi çıkış adedi için: SICK'in kamera tabanlı kod okuyucusu Lector65x lojistik ve fabrika otomasyonunun zorlu şartlarının üstesinden gelir. 40 Hz'lik görüntü değişim frekansı ve gerçek zamanlı kod çözme sayesinde yüksek hızda 1D, 2D ve doğrudan etiketli kodları güvenilir şekilde tanımlar. 2/4 megapiksellelik görüntü çözünürlüğü geniş bir görüş alanı sağlar. Dinamik odak ile birlikte kod konumlandırma, nesnenin yüksekliğinde ve aktarım hızında maksimum esnekliğe erişilir. Fonksiyon tuşları, otomatik kurulum, lazer hedef yardımcısı, sesli geri bildirim sinyali ve yeşil geri bildirim LEDi ile sezgisel cihaz kurulumu, eğitim ve kurulum yükünü azaltır. MicroSD hafıza kartına görüntülerin veya parametrelerin yedek kopyaları kaydedilebilir. SICK 4Dpro sayesinde Lector65x birçok endüstriyel ağa entegre edilebilir.

Bir bakışta

- 2/4 mega piksel çözünürlük, 40 Hz'lik yüksek görüntü değişimi frekansı
- Nesneden nesneye dinamik odak düzeltmesi
- Entegre yüksek güçlü LED aydınlatması
- Fonksiyon tuşları, lazer hedef yardımcı, görsel ve işitsel geri bildirim sinyali
- Akıllı, hızlı kod çözme algoritmaları

Avantajınız

- Geniş görüş alanı ve dinamik odak ile kod pozisyonunda nesne yüksekliğinde ve taşıma hızında yüksek esneklik
- Konveyör bant genişliğine uyarlanmış, birden çok cihazın uygun maliyetli, basit ve modüler entegrasyonu
- Fonksiyon tuşları, otomatik kurulum, entegre aydınlatma, lazer hedef yardımcısı, sesli geri besleme sinyali ve yeşil geri bildirim LEDi ile sezgisel cihaz kurulumunu kullanarak minimum eğitim ve kurulum yükü
- Kötü okunan kodlarda bile maksimum okuma performansı ve paket üretimi için akıllı kod çözme algoritmaları
- 4Dpro sayesinde çok sayıda endüstriyel ağa hızlı ve kolay entegrasyon

Kullanım alanları

- Malzeme yükleme/boşaltmada ve ticarete malzeme işlemede otomatik sorter sistemleri
- Sunum kamerası, manüel paket ayırması
- Lastik tanımlama
- Gıda ve ilaç ambalajları toplama
- İlaç dağıtımında kodların tanımlaması, seri numarası ve üretim tarihinin izlenmesi

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/Lector65x

- **Varyant:** temel cihaz
- **Dahili aydınlatma:** Aksesuar olarak ayrı sipariş edilir
- **Optik odak:** ayarlanabilir odak (manüel)
- **Lens ve aydınlatma değiştirilebilir:** ✓
- **Lens arabirimi:** C-Mount, 1", Aksesuar olarak ayrı sipariş edilir

Sensör çözünürlüğü	Kodlar / veri taşıyıcılar	Tip	Stok no.
2.048 px x 1.088 px	1D kodlar, Stacked, 2D kodlar	V2D652R-MCXXA6	1063404
		V2D652R-MC-XXF6 for Systems	1071728
		V2D652R-MCXXH6	1075975
2.048 px x 2.048 px	1D kodlar, Stacked, 2D kodlar	V2D654R-MCXXA6	1060892
		V2D654R-MC-XXF6 for Systems	1068496
		V2D654R-MCXXH6	1083896
	1D kodlar, Stacked, 2D kodlar, doğrudan işaretli kodlar, Düz yazı	V2D654D-MCXXA6	1082400

- **Varyant:** Komple cihaz
- **Optik odak:** dinamik odak kumandası

Sensör çözünürlüğü	Dahili aydınlatma	Kodlar / veri taşıyıcılar	Lens arabirimi	Tip	Stok no.
2.048 px x 1.088 px	Beyaz	1D kodlar, Stacked, 2D kodlar	C-Mount, 1", 40 mm, f/8	V2D652R-MEWKA6	1068681
				V2D652R-ME-WKF6 for Systems	1081534
		1D kodlar, Stacked, 2D kodlar, doğrudan işaretli kodlar	C-Mount, 1", 54 mm, f/8	V2D652R-MEWHA6	1063405
				V2D652R-ME-WHF6 for Systems	1071727
				V2D652D-MEWHA6S50	1114696
Mavi	1D kodlar, Stacked, 2D kodlar	C-Mount, 1", 40 mm, f/8	V2D652R-MEBKA6	1072317	
2.048 px x 2.048 px	Beyaz	1D kodlar, Stacked, 2D kodlar	C-Mount, 1", 40 mm, f/8	V2D654R-MEWKA6	1068680
				V2D654R-ME-WKF6 for Systems	1081535
		1D kodlar, Stacked, 2D kodlar	C-Mount, 1", 54 mm, f/8	V2D654R-MEWHA6	1060893
				V2D654R-ME-WHF6 for Systems	1063229
	Mavi	1D kodlar, Stacked, 2D kodlar	C-Mount, 1", 40 mm, f/8	V2D654R-MEBKA6	1072316
				C-Mount, 1", 54 mm, f/8	V2D654R-MEBHF6 for Systems

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