

SE4850 Uzun Menzilli Tarama Motoru

Endüstriyel ortamlar için uzun menzilli performans

Müşterilerinizin uçtan uca verimliliği ve verimi artırmasına yardımcı olabilecek mobil cihazlar oluşturun. Barkodlardan elinizdeki belgelere ve depodaki en yüksek raftaki barkodlara dek IntelliFocus™ teknolojisine sahip SE4850 Uzun Menzilli Tarama Motoru, barkod mesafesini hızlıca belirlemek ve ardından onu yakalamak için akıllı otomatik odaklamayı kullanır. Neredeyse her türlü endüstriyel uygulamayı desteklemek için gereken esnek aralığı sağlayarak, yakın temastan 70 fit/21,3 metreye kadar barkodları okutun. PRZM Akıllı Görüntüleme Teknolojisi her seferinde ilk defasında barkod okumayı garanti sağlar. Dayanıklı yapısı depolarda, üretim tesislerinde ve diğer endüstriyel ortamlarda gereken dayanıklılığı sağlar. Çoklu deşifre seçenekleri, alan ne kadar dar olursa olsun, her modele kolay entegrasyon sağlar. Günümüzün endüstriyel ortamlarındaki talepleri karşılamak için oluşturulan SE4850 görüntüleyici ile müşterilerinizin üretkenliğini artırın.



Üstün Performans için Gelişmiş Teknolojiler

IntelliFocus Teknolojisi Yakındaki ve Uzaktakileri Taramanızı Sağlar

IntelliFocus™ teknolojisi, elde veya odanın her tarafında, geniş bir çalışma aralığında çeşitli koşullarda 1 ve 2 boyutlu barkodları kolayca yakalar. Ayarlanabilir aydınlatma ve akıllı otomatik odaklama sayesinde, kullanıcılar çalışma mesafesi için tarama hızından ödün vermez.

Üstün Çalışma Menzili

İki adet 1 MP görüntüleyici, 7,6 cm'den 21,3 m'ye kadar olağanüstü bir çalışma menzili sunar. Sabit yakın görüntüleyici ve değişken odaklı uzak görüntüleyici, çift görüntüleyicinin üst üste geldiği tipik ölü noktaları ortadan kaldırdığından, tüm tarama mesafelerinde kusursuz barkod okutursunuz.

Yüksek Kaliteli Mercekler

Üstün mercek, hızlı ve güvenilir kod çözme için köşeden köşeye görüntünün kaliteli olmasını sağlar.

Aydınlatma Sistemi

Patentli gelişmiş optik teknolojisi, iki aydınlatma sistemine olan ihtiyacı ortadan kaldırır ve gereken ışık miktarını en aza indirir. Aydınlatma otomatik olarak ayarlanır — tarayıcı barkoda ne kadar yakınsa, o kadar az aydınlatma üretilir. Sonuç? Barkodlar her koşulda, deponun en loş köşelerinden parlak güneş ışığına kadar her türlü aydınlatma koşulunda kolayca yakalanabilir; hepsi ana cihazda daha az güç ve daha uzun pil döngü süresi ile gerçekleştirilir.

Dayanıklı Endüstriyel Yapı

Siz ve müşterileriniz, zorlu koşullarda dayanıklılık ve güvenilirliğe güvenebilirsiniz. Dayanıklı, tamamen metal yapısı ve benzersiz 2500 G şok derecesi ile SE4850, zorlu endüstriyel ortamlarda başarılı olur.

IntelliFocus barkod yakalama teknolojisi, yüksek menzilli tarama, çok yönlülük, performans ve dayanıklılığa sahip endüstriyel tarama motoruna sahip olun.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/se4850 adresini ziyaret edin

Kullanım Kolaylığı

Daha Kolay Yakın Çekim ve Yüksek Menzilli Tarama için Yenilikçi Lazer Hedefleyici Modeli

Özel olarak tasarlanan hedefleyici modeli ile herhangi bir menzilde hedef alırken tahmine dayalı işleri ortadan kaldırın. Standart hedefleme noktasının sağında ve solunda iki çizgi belirir ve 21,3 m'lik maksimum tarama mesafesinde görmeyi kolaylaştırır. Model aynı zamanda büyük barkodları yakın mesafeden okutmayı da kolaylaştırır - her barkodun ilk seferde yakalanması için barkodu hedefleme modelinin en dış kenarlarına yerleştirmeniz yeterlidir. Ve parlak lazer hedefleyiciyi her türlü aydınlatma koşulunda kolayca görülebilir.

PRZM Akıllı Görüntüleme

Deşifre işleminin bir bölümünü işlemci yerine ASIC'e aktaran Zebra'nın PRZM'nin patentli deşifre teknolojisi ile deşifre süresini önemli ölçüde kısaltın. PL5000 veya SDL deşifre edici daha sonra verileri, kuyrukların ve çalışanların hareket halinde kalmasını sağlayan etkileyici hızlarda yorumlayabilir ve aktarabilir.

Olağanüstü Hareket Toleransı

Olağanüstü okuma hızı — çalışanların barkodlar arasında duraklamasına gerek kalmadan, herhangi bir uygulamada iş hacmini ve üretkenliği artırır.

Her Yönde Okuma

Kullanıcılara gerçek 'göster ve okut' basitliği sunun- tarayıcı ve barkodu hizalamak için zaman kaybetmeye gerek yok.

Kolay Entegrasyon

Deşifre Seçeneğinizi Seçin

Ürün tasarımlarınız için en uygun deşifre edici stratejisini seçin: yazılım veya donanım. İki donanım seçeneği farklı ihtiyaçları karşılar: PL5000A MIPI minyatür deşifre kartı, en küçük ürünlere sığarken, PL5000C Ball Grid Array, Zebra okuma işlevini ürünlerinize daha derinlemesine yerleştirmek ve daha az yer kaplamak için devre kartınıza lehimlenebilir. Zebra'nın 'yalnızca yazılım deşifre' seçeneği, alan gerektirmez, bu nedenle her modele sığabilir. Satın alınacak ve entegre edilecek donanım yoktur, bu da maliyet ve pazara sunma süresini azaltır - ana cihazda pil döngü sürelerini uzatan güç sağlayacak donanım yoktur.

Çok Çeşitli Endüstriyel Uygulamalara İzin Verir

Doğru parçanın doğru zamanda veya depoda kullanılmasını sağlamak için üretim hattında barkod okutmadan siparişler için doğru ürünlerin alınmasını sağlamak veya kayıt tutmayı kolaylaştırmak için alım iskelesinde bir konşimento almak için birçok endüstriyel uygulamaya imkan tanıyan esneklik sağlar. Birden fazla veriyi yakalamak için artık birden fazla motora ihtiyacınız olmadığından, tek bir motorda standart hale getirerek ürün geliştirme maliyetini düzene sokabilir ve azaltabilirsiniz.

Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	0.75 in. Y x 1,5 in. G x 0,98 in. B 19.0 mm Y x 38 mm G x 25 mm D
Ağırlık	1.41 +/- 0.07 oz./40 +/- 2 g
Arayüz	27 pimli 0,3 mm aralıklı ZIF konektörü, MIPI
Kullanıcı Ortamı	
Ortam Işıığı	10,000 ft mum (107,639 lüks)
Çalışma Sıcaklığı	-20° C ile 60° C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız), açıkta çalıştırma için tasarlanmamıştır
Şok Derecesi	2000: G ±%5, herhangi bir montaj yüzeyi, -20°C'de ve 0,85 ±0,1 ms için 55°C 2500: G ±5%, herhangi bir montaj yüzeyi, 23°C'de 0,70 ±0,10 ms için
Güç	Operasyonel giriş voltajı: Motor: VCC_ENGINE = 3.3 +/- 0.3V; VCC_SENSOR = 3.3 +/- 0.3V VCC_HOST: 1.8 to 3.6V VCC_ILLUM: 2.9 to 5.5V Toplam 3,3V Akım Çekışı = 200mA ila 600mA tipik, barkod mesafesine bağlı olarak (600mA ila 1,000mA arası tepe noktası) Düşük Güç Modlarında Akım Çekme (Boşta / Uyku Modu1 / Uyku Modu2 / Bekleme) = 80mA / 3,3mA / 1,3mA / 0,38mA

Performans Özellikleri	
Sensör Çözünürlüğü	1280 yatay X 800 dikey piksel
Görüş Alanı	Uzak: Yatay: 12°; Dikey: 7.6° Yakın: Yatay: 32°; Dikey: 20°
Eğiklik Toleransı	± 60°
Aralık Toleransı	± 60°
Yuvarlanma Toleransı	360° Motorun önünden odak mesafesi: Uzak: 381 mm – 8.89 mm arasında değişen çoklu odaklama mesafeleri Yakın: 279.4 mm
Hedefleme Elemanı	655 nm lazer
Aydınlatma Parçası	Hiper Kırmızı 660 nm LED
Min. Minimum Baskı Kontrastı	%25

Yasal	
Lazer/LED Sınıflandırması	Lazer: Sınıf 2 IEC60825:2014 LED: Muaf Risk Grubu IEC62471
Ortam	RoHS Uyumlu

Deşifre Aralıkları (Tipik Çalışma Menzilleri)	
Semboloji/Çözünürlük	Yakın – Uzak
10 mil Code 39	3.0 in./7.6 cm* – 85.0 in./215.9 cm
13 %100 UPC	3.5 in./8.9 cm – 100 in./254 cm
15 mil Code 128	5 in./12.7 cm* – 115 in./292.1 cm
20 mil Code 39	3 in./7.62 cm* – 180.0 in./457.2 cm
40 mil Code 39	6 in./15.2 cm* – 340 in./863.6 cm**
55 mil Code 39	7 in./17.8 cm* – 430 in./1092.2 cm**
100 mil Code 39 (kağıt)	15 in./38.1 cm* – 840 in./2133.6 cm**
100 mil Kod 128 (yansıtıcı)	20 in./50.8 cm* – 840 in./2133.6 cm**
DataMatrix 10	5 in./12.7 cm – 45 in./114.3 cm
DataMatrix 55	5 in./12.7 cm – 250 in./635.0 cm
15 mil Code 128 (4 in. genişlik)	8 in./20.3 cm* – 110 in./279.4 cm

	* Barkodun genişliğine bağlıdır (daha kısa barkodlar daha yakından ve daha geniş barkodlar daha uzaktan okunabilir). ** Daha düşük ortam ışığında menzil azalır.
--	---

Garanti
Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde SE4760, sevkiyat tarihinden itibaren onbeş (15) ay süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Zebra donanım ürün garantisini açıklamasının tam metni için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.zebra.com/warranty

Pazarlar ve Uygulamalar

- Taşımacılık ve Lojistik
- Depo
- İmalat Sektörü



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com