

RS5100 Bluetooth Yüzük Tipi Barkod Okuyucu

'Her Yere Taşınabilen' Tek Parmak ile Kullanılan, Hafif ve Güçlü Yüzük Tipi Barkod Okuyucu

Yüzük Tipi Barkod Okuyucular, eller serbest okuma özelliği sayesinde personelinizin verimliliğini en üst düzeye çıkarır. Günümüz personeli giyilebilir cihazlardan yüksek beklentilere sahip. Maksimum konfor sağlayan minimum hacme ve neredeyse hiçbir eğitim gerekmeyen kullanım kolaylığına sahip, ayrıca her barkodda göster ve okut kolaylığı sağlayan modern bir tasarım bekliyorlar. İşletmeniz, depo gibi müşteriye dönük alanlar için esnek bir tasarıma, düşük Toplam Sahip Olma Maliyeti (TCO) ile uzun bir kullanım ömrü sağlayan sağlam bir tasarıma, ortamınızın ihtiyaçlarına uygun okutma seçeneklerine ek olarak, zaman ve maliyet kayıplarını azaltan arka oda aksesuarlarına ihtiyaç duyar. Zebra RS5100 ile hepsine sahip olabilirsiniz. Tesisinize uygun, son derece hafif ama sağlam bir endüstriyel tasarım. Zebra'nın rakipsiz okuma performansı sunan gelişmiş okuma motorları ve kullanım kolaylığını ve yönetilebilirliği yeni bir seviyeye taşıyan özellikler.



Üstün ergonomi, kullanım kolaylığı ve uygulama esnekliği

Küçük boyut ve büyük konfor

Sadece 56.70 gr ağırlığında ve 32.7 cm3 boyutundaki, küçük, hafif RS5100 özel olarak küçük tasarlanmıştır; hafifliğiyle gün boyu konfor sağlar.

Birçok takma tarzıyla esnek eller serbest barkod okutma

Bluetooth sayesinde, personelin kablolarla uğraşması gerekmez ve portatif ana cihazlar kılıfında bile kullanılabilir. Personel istediği takma tarzını seçebilir; elin herhangi bir parmağında veya tersinde ya da belde.¹

LED'ler en verimli yolu bulmanıza yardım eder

RS5100'in arkasında bulunan çok sayıda LED, personelin sola veya sağa dönmesi ya da düz devam etmesi gerektiğini belirtmek için yanıp söner.

Kişisel tetik tertibatları sayesinde mikropların yayılmasını önleyin.

Tetik tertibatını tarayıcı gövdesinden ayırarak her işçiye kendi tetik tertibatını verme seçeneği sunan modüler iki parçalı tasarım yarattık, RS5100'ün cilde temas eden tek parçası tetik tertibatıdır.

Benzersiz çok yönlülük ve esneklik

Bluetooth özellikli neredeyse tüm cihazlarda kullanın

Tüm özelliklerini kullanmak için RS5100'ü herhangi bir Zebra kurumsal sınıf mobil cihazı ile eşleştirin. Sınıf 1 Bluetooth desteği sayesinde, ana cihazdan 91,44 metreye kadar uzaklaşabilirsiniz, araca monteli bilgisayarlar, bir dizüstü bilgisayara takılı güvenlik cihazı ya da başka bir cihazla eşleştirildiğinde idealdir.

Anında eşleştirmek için dokunmanız yeterli

NFC sayesinde, personel WT6000 giyilebilir bilgisayar ve TC52 el tipi mobil bilgisayar gibi NFC özellikli Zebra cihazlarını RS5100 ile tek bir dokunuşla eşleştirir. Cihazı tanımlamak ve seçmek için eşleştirme barkodunu taramaya veya Bluetooth ayarlarını açmaya gerek kalmaz.

RS5100: tasarımı, performansı ve çok yönlülüğü ile yeni nesil kablosuz yüzük tipi barkod okuyucu, depo, dağıtım merkezi veya perakende ön ve arka odanız için hizmetinizde.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/rs5100 adresini ziyaret edin.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

RS5100 BLUETOOTH YÜZÜK TIPI BARKOD OKUYUCU

Gelişmiş çıkarılabilir ve değiştirilebilir bir pil ve daha fazlası

RS5100, sınıfının şarj edilmeden ardışık vardiyalarda kullanılabilen tek yüzük tipi barkod okuyucusudur; şarj cihazından uzakta ve sürekli personelinizin parmaklarında tutmak için pilleri değiştirin. İki PowerPrecision+ pil arasından seçim yapın. Standart pil tek bir şarjla 12 saat güç ve 14.400 tarama sağlayarak bir vardiyadan daha uzun süre kullanılır. Ekstra güçlü pil daha uzun vardiyalarda kullanılır, soğuk ortamlarda çalışmayı mümkün kılar daha uzun pil kullanım ömrü sağlar. Ücretsiz PC tabanlı maliyetsiz bir Mobility DNA aracı olan PowerPrecision+ Konsolu sayesinde, artık tam şarj olamayan sağlıklı pilleri kolayca bulup çıkarın, RS5100 yüzük tipi barkod okuyucularının her zaman sağlıklı bir pile sahip olduğundan ve personelin vardiyada biten pillerle baş başa kalmamasını sağlayın.

İhtiyaçlarınıza en uygun tarama motorunu seçin

SE4710 kırmızı aydınlatması ve turuncu LED hedefleme noktasıyla yüksek performanslı barkod okuma sağlar. SE4770'deki yuvarlak deklanşör sensörü ve yüksek kaliteli lens, yoğun barkod okuma uygulamaları için ideal olan yüksek performanslı tarama ve üstün hareket toleransı sunar. SE4770'nin artı şeklindeki kırmızı lazer hedefleyicisinin beyaz veya kırmızı aydınlatma seçenekleri de mevcuttur.

Tüm ortamlar için esnek bildirimler

Barkod okumanın başarılı olduğunu doğrulamak için görsel LED ışıkları veya sesli uyarı arasından seçim yapın. Dokunsal titreşim seçeneği gürültülü arka odalardaki istisnai durumlarda personeli uyarır.

Konforu en üst düzeye çıkaran farklı tetik seçenekleri

Tek taraflı tetik eldivenle veya eldivensiz kullanılabilir ve iki elde de kullanılacak şekilde ayarlanabilir. Personelin eller arasında anında geçiş yapmasını sağlayan çift tetik tertibatı çıplak parmaklarda kullanım için tasarlanmıştır. Tek veya çift tetikli konfigürasyonlarda mevcut olan dahili üst tetik, kullanıcıların RS5100'ü elin üstünde sıfıra yakın bir çıkıntıyla bir parmağın yanına takma imkanı sunar, dar noktalar için idealdir.

Sınıfının en iyisi barkod okuma performansı

Neredeyse tüm barkodları hızlı ve doğru okutma

PRZM Akıllı Görüntüleme (megapiksel sensör ve Zebra'nın üstün algoritmaları) sayesinde iki okutma motoru seçeneği de zarar görmüş, kirli ve kötü basılmış 1 ve 2 boyutlu barkodları neredeyse anında okutmaya sağlar.

Geniş görüş alanı

Barkodları, özellikle de büyük barkodları, okutmak artık daha kolay. Daha geniş görüş alanı daha büyük bir 'etkili nokta' oluşturur ve okuyucu ile barkod arasındaki mesafeyi sürekli ayarlama ihtiyacını büyük ölçüde azaltır.

Güçlü ve iş için hazır

Dayanıklı barkod okuyucu özellikleri

RS5100, sızdırmazlık, düşmeye ve yuvarlanma dayanıklılığı ile sınıfının en iyisi sağlam bir tasarıma sahiptir ve güvenilir bir şekilde çalışır. Düşmelere, çarpmalara ve hatta tazyikli suya dayanıklı tasarlanmıştır. Parmağa takma aparatındaki metal toka ve naylon kayışlar, sadece birkaç ay kullanılabilen bazı rakip cihazlarda bulunan kanca ve halka bağlantı elemanları gibi yıpranmaz ve eskimez.

Uzun ömürlü tetik

Rakip cihazlardaki tetikleyiciler birkaç yüz bin kez çalışırken, bu tetikleyici milyonlarca kez çalışır. Sonuç: daha az sıklıkta tetik değiştirme ve daha düşük bir toplam sahip olma maliyeti.

Çok sayıda değiştirilebilir parçası sayesinde hizmet dışı kalmayı en aza indirir.

Çıkarılabilir ve değiştirilebilir tetik tertibatı, servis dağıtım merkezine yapılacak yolculukları en aza indirmek ve kullanım ömrünü en yükseğe çıkarmak için tasarlanmıştır. Şarj kontakları ve titreşim motoru da tetik düzeneğine entegre edildiğinden, üç parçanın hepsini yerinde, uygun maliyetle ve neredeyse hiç zaman kaybı olmadan değiştirebilirsiniz.

Elektrostatik şoktan koruma

RS5100 rakip ürünlere kıyasla daha yüksek seviyelerde elektrostatik deşarja (hassas barkod okuyucu elektroniklerini kolayca tahrip edebilen, beton zeminle ilgili yaygın bir sorun) dayanıklı üretilmiştir.

Yenilikçi araçlar yönetim ofisini sadeleştirir ve yönetim süresini ve maliyetini azaltır.

Yüksek kapasiteli şarj aletleri sayesinde zaman ve para tasarrufu sağlayın

Yüksek kapasiteli ShareCradles, 20 adet RS5100 yüzük tipi barkod okuyucuyu veya 40 adet RS5100 pili şarj edebilir, böylece arka oda maliyetini ve yönetim zamanını ekonomik bir şekilde azaltır. Örneğin, 100 adet barkod okuyucu şarj etmek için 100 USB şarj kablosu yerine, sadece 5 adet yüksek kapasiteli RS5100 ShareCradles kullanın.

RS5100 Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	2,67 in. (6,78 cm) U x 1,10 in. (2,79 cm) G x 0,83 in. (2,1 cm) D (39,32 cm3) 61 mm U x 28 mm G x 21 mm D
Ağırlık	2.47 oz./70 g
Güç	480 mAh standart; 735 mAh ekstra güçlü; PowerPrecision+; Li-ion pil paketi

Performans Özellikleri

Optik Çözünürlük	1280 x 960 piksel
Yuvarlanma	360°
Aralık	± 60°
Eğiklik	± 60°
Hedefleme Elemanı	SE4710: 610 nm LED SE4770: 655 nm Lazer
Aydınlatma Elemanı	SE4710: 1 Hiper Kırmızı 660 nm LED SE4770: 1 Hiper Kırmızı 660 nm LED veya 1 Sıcak Beyaz LED
Görüş Alanı	SE4710: Yatay: 42°; Dikey: 28° SE4770: Yatay: 48°; Dikey: 30°
Ortam Işığına Bağışıklık (tam karanlıktan)	Maksimum 107,639 lüks (direkt güneş ışığı)
Desteklenen 1 Boyutlu Sembolojiler	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2/5, Korean 3/5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
Desteklenen 2 Boyutlu Sembolojiler	PDF417, Micro PDF417, Kompozit Kodlar, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Posta Kodları
Desteklenen OCR Sembolojileri	OCR-A, OCR-B

Kullanıcı Arayüzü

LED	4 RGB LED, cihazın arka tarafındadır (programlanabilir)
Bipleyci	Cihazın bipleyci portunun arka tarafına 10 cm uzaklıkta 85 dBA'ya kadar
Gerii Yükleme Tuşu	Acil durumda sıcak ön yükleme için kullanıcı tarafından erişilebilir (bağlantıyı kesme zaman aşımından sonra)
Barkod Okuma Tetikleme	Herhangi bir elle tetikleme

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	Standart pil ile 32° F - 122° F arası/0° C - 50° arası Uzun dayanan pil ile -4° F - 122° F arası/-20° C - 50° arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 60° C arası (pil dahil) -40° C ile 70° C arası (pil hariç)
Nem	%5 ile %95 arası yoğunlaşmaz
Düşme Dayanıklılık Özelliği	Çalışma sıcaklık aralığında 1,8 metreden beton zemine çok sayıda düşme
Yuvarlanma Özelliği	1.000 kez 1,64 ft./0,5 m yuvarlanma
Muhafaza	IEC 60529: IP65
Titreşim	Sinüs 5-2000Hz, 4g tepe, eksen başına 1 saat; Rastgele 20-2000Hz, 6g RMS veya 0.04g2/Hz, eksen başına 1 saat
Eşleştirme	NFC bir dokunuşla eşleştirme
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±15kVdc havadan deşarj; ±8kVdc temas deşarjı;

Veri Yakalama

Barkod Okuma Opsiyonları	SE4710 veya SE4770 1/2 Boyutlu standart menzilli görüntüleme motorları
---------------------------------	--

Çevre Birimleri ve Aksesuarlar

4-yuvalı ve 20-yuvalı halka şarj aleti; 8-yuvalı ve 40-yuvalı PİL şarj aleti; el üstü bağı; bel1; yedek tetik montajı

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 1 ve 2, Bluetooth v4.0 (Bluetooth ile) Düşük Enerji (BLE); Desteklenen profiller: Seri Port Profili (SPP), İnsan Arayüzü Cihaz Profili (HID), Servis Keşif Uygulama Profili (SDAP)
------------------	--

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde RS5100, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen <http://www.zebra.com/warranty> adresine gidin

Yasal

Çevresel Uygunluk	RoHS Direktifi 2011/65/EU; Amendment 2015/863 REACH SVHC 1907/2006
--------------------------	---

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential ve Select: Sektörde destek çıtasını yükselten bu tam donanımlı destek hizmetleriyle Zebra cihaz kullanılabilirliğini, cihaz değerini ve operasyonel verimliliği en üst düzeye çıkarın.

SE4710

Semboloji/Çözünürlük	Yakın/Uzak
Kod 39: 4 mil	3,3 in./ 8,4 cm ila 8,8 in./22,4 cm
Kod 128: 5 mil	2,8 in./7,1 cm ila 8,2 in./20,8 cm
Kod 39: 5 mil	2,0 in./5,08 cm ila 13,5 in./34,3 cm
PDF417: 5 mil	3,1 in./7,9 cm ila 8,4 in./21,3 cm
Datamatrix: 10 mil	2,9 in./7,4 cm ila 10,1 in./25,7 cm
UPCA: %100	1,8 in./4,62 cm ila 26 in./66 cm
Kod 39: 20 mil	2 in./5,082 cm ila 30 in./76,2 cm

SE4770

Semboloji/Çözünürlük	Yakın/Uzak
Kod 39: 3 mil	3 in./7,6 cm ila 5,8 in./14,7 cm
Kod 128: 5 mil	2,3 in./5,8 cm ila 9,8 in./24,9 cm
PDF417: 5 mil	3 in./7,6 cm ila 7,9 in./20,1 cm
PDF417: 6,67 mil	2,5 in./6,4 cm ila 10,1 in./25,7 cm
Datamatrix: 10 mil	2,1 in./5,3 cm ila 11,0 in./27,9 cm
UPCA: %100	1,6 in./4,1 cm ila 24,9 in./63,2 cm
Kod 128: 15 mil	2,4 in./6,1 cm ila 27,8 in./70,6 cm
Kod 39: 20 mil	1,6 in./4,1 cm ila 36,1 in./91,7 cm
QR: 20 mil	1,1 in./2,8 cm ila 17,5 in./44,5 cm

Dipnotlar

1 Çift tetik, el üstü ve kordon montajı Q1 2020 de mevcuttur.
2 Görüş Alanı sınırlı

Pazarlar ve Uygulamalar

Depolama/ Dağıtım

- Toplama
- Ayırma ve Saklama
- Paketleme

Taşıma ve Lojistik

- Ayırma
- Kamyon Yükleme
- Shipping
- Alım

İmalat

- Envanter yönetimi
- İkmal
- Ayırma
- MONTAJ
- Mamul ürünlerin kontrolü

P perakende Sektörü

- Tıkla ve al
- Mağaza içi envanter
- İndirimli fiyat etiketleri

Konaklama ve Ağır-lama

- Ayırma ve toplama

Saha Hizmetleri

- Saha satış otomasyonu
- Ambalaj kontrolü

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

RS5100 BLUETOOTH YÜZÜK TIPI BARKOD OKUYUCU



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
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com