

RS5100 Bluetooth™ Giyilebilir Barkod Okuyucu

İşletmeler için tasarlanmış "her yere taşınabilen" giyilebilir barkod okuyucu

Giyilebilir Barkod Okuyucular, eller serbest okuma özelliği sayesinde personelinizin verimliliğini en üst düzeye çıkarır. Ancak günümüz çalışanlarının giyilebilir cihazlardan yüksek beklentileri var; modern bir tasarım, çevreye minimum zarar, neredeyse hiç eğitim gerektirmeyecek kadar anlaşılır ve her barkodda bas-çek okuma kolaylığı. İşletmeniz, depo gibi müşteriye dönük alanlarda evde olduğu gibi bir tasarıma, maksimum kullanım senaryosu esnekliği için giyilebilir seçeneklere, düşük Toplam Sahip Olma Maliyeti (TCO) ile uzun bir yaşam döngüsü sağlamak için dayanıklı bir tasarıma, ortamınızın ihtiyaçlarını karşılayan barkod okuma seçeneklerine ve yönetim süresini ve maliyetini azaltan arka oda aksesuarlarına ihtiyaç duyar. Şimdi, RS5100 Giyilebilir Barkod Okuyucu ile hepsine sahip olabilirsiniz. Tesisinizin her bölümüyle uyumlu, son derece hafif ama dayanıklı bir endüstriyel tasarım. Zebra'nın rakipsiz okuma performansına sahip gelişmiş okuma motorları Kullanıcı konforu ve uygulama esnekliği için beş değiştirilebilir giyme stili. Ve kullanım kolaylığını ve yönetilebilirliği artıran özellikler.



Üstün Ergonomi, Kullanım Kolaylığı ve Uygulama Esnekliği

Aşırı Kolaylık İçin Küçük ve Çok Hafif

Küçük, hafif, düşük profilli RS5100, 56,6 gram ve iki inç küpün biraz üzerindedir - ve düşük profili, dar yerlere ulaşırken sıkışmaları önler.

Beş Değiştirilebilir Giyme Stili

Tüm montaj aksesuarları birbiriyle değiştirilebilir; kullanıcı konforunu artırmak, kullanıcı tercihine uymak veya farklı bir kullanım durumunda devreye almak için istediğiniz zaman değiştirilebilir. Sağ ve sol eller için çeşitli boyutlar sunan

yeni Enterprise Hand Mount aksesuarıyla her ele rahat, ele tam oturan ve güvenli bir uyum sağlayın. Kullanıcılar, en üst düzeyde konfor ve kullanıcı üretkenliği için mükemmel dengeyi ve optimum okuma açısını elde etmek için barkod okuyucunun konumunu ayarlayabilirler. Barkod okuyucuyu yüzük gibi takmayı tercih eden çalışanlar için, tek, çift ve üste monte olmak üzere üç tetik seçeneği olan tek parmaklı bir montaj parçası mevcuttur. Tek tetik, sağ ve sol taraflar arasında dönerek kullanıcıların okutma ellerini seçmesini ve kolayca değiştirmesini sağlar. Çift tetik, çalışanların anında el değiştirmesini sağlar. Sektörde bir ilk olan üste monte tetik, RS5100'ün parmağın yanına döndürülmesini sağlayarak, elin üzerindeki çıkıntıları ortadan kaldırır. Her duruma uyan el arkası montajı, çalışanların küçük alanlara erişmesini sağlar; çok yönlüdür ve eldivenleri yerleştirmek için kolayca ayarlanabilir. Ve boyun veya kemere takılan geri çekilebilir askı tetiği, barkod okuyucuyu elinizin altında tutar ve arada bir okuma yapmak için idealdir.

Kordon ve Kablolardan Kurtulun

Bluetooth ile, çalışanların yönetmesi için ana cihaza giden bir kablo yoktur; eller serbest okutma, konforu, kullanılabilirliği ve üretkenliği artırır.

Programlanabilir LED'ler, Görüş Hattında Kullanıcı Geri Bildirimi Sağlar

RS5100'ün arkasındaki birden fazla LED, okutmanın başarılı olup olmadığını ve daha fazlasını belirtmek için yanıp sönebilir.

Kişisel Tetik Tertibatları Sayesinde Mikropların Yayılmasını Önleyin.

RS5100'ün cilde temas eden tek parçası olan tetik tertibatını barkod okuyucunun gövdesinden ayırarak, her personele kendi tetik tertibatını verme seçeneği sunan modüler iki parçalı tasarım ürettik.



Depo ve dağıtım merkezinden perakende ön odasına kadar her ortama hazır yeni nesil yüksek performanslı giyilebilir barkod okuyucu.

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/rs5100

Benzersiz Çok Yönlülük ve Esneklik

Bluetooth Özelliğine Sahip Olan Neredeyse Tüm Cihazlarda Kullanın

RS5100'ü akıllı telefonlar, tabletler ve PC'ler dahil, Bluetooth bağlantısı olan hemen her cihazla eşleştirin. Daha gelişmiş özelliklerini kullanmak için, RS5100'ü bir Zebra kurumsal sınıf mobil cihazla eşleştirin: giyilebilir, el tipi ve araca monte dahil.

Anında Eşleştirmek İçin Dokunmanız Yeterli

Çalışanlar, NFC sayesinde 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 okutmak veya Bluetooth ayarlarını açmak gerekmez.

Gelişmiş Çıkarılabilir ve Değiştirilebilir Pil ve Daha Fazlası

RS5100, sınıfının şarj edilmeden ardışık vardiyalarda kullanılabilen tek giyilebilir 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 çalışır ve 14.400 tarama yaparak bir vardiyadan daha uzun süre kullanılır. Ekstra güçlü pil daha uzun vardiyalarda kullanılır, soğuk ortamlarda çalışmayı sağlar ve daha uzun ömürlüdür. PC tabanlı ücretsiz bir Mobility DNA aracı olan PowerPrecision+ Konsolu sayesinde, artık tam şarj olamayan sağlıklı pilleri kolayca bulup çıkarın, böylece RS5100 giyilebilir barkod okuyucular her zaman sağlıklı bir pile sahip olsun ve personelin pili vardiyada bitmesin.

İhtiyaçlarınıza En Uygun Tarama Motorunu Seçin

SE4710 kırmızı aydınlatması ve turuncu LED hedefleme noktasıyla yüksek performanslı barkod okuma sağlar. SE4770'deki yuvarlak deklanşör ve yüksek kaliteli lens, eski RS507X ile karşılaştırıldığında yoğun barkod okuma uygulamaları için ideal olan gelişmiş barkod okuma mesafesi sunar. SE4770'in canlı kırmızı lazer çapraz hedefleyicisi, yüksek görünürlük ve nokta atışı doğruluk sunar.

Tüm Ortamlar İçin Esnek Bildirimler

Barkod okumanın başarılı olduğunu doğrulamak için görsel LED ışıkları ve/veya sesli uyarı arasından seçim yapın. İsteğe bağlı titreşimli çift tetik, çalışanları gürültülü arka odalarda istisnai durumlara karşı uyarır.

Sınıfının En İyisi Barkod Okuma Performansı

Neredeyse Tüm Barkodları Hızlı ve Doğru Okuma

PRZM Akıllı Görüntüleme (megapiksel sensör ve Zebra'nın üstün algoritmaları) özelliği, iki okuma motoru seçeneği de zarar görmüş, kirli ve kötü basılmış 1 ve 2 boyutlu barkodları bile neredeyse anında okutmayı 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 İş İçin Hazır

Dayanıklı Barkod Okuyucu Özellikleri

RS5100, sızdırmazlık, düşme ve yuvarlanma dayanıklılığı ile sınıfının en sağlam tasarımına 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 cihazlardaki kanca ve halka bağlantı elemanları gibi yıpranmaz ve eskimez.

Uzun Ömürlü Tetik

Rakip cihazlardaki tetikler birkaç yüz bin kez çalışırken, bu tetikler 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 İndirir

Çıkarılabilir ve değiştirilebilir pil ve tetik tertibatı, servis merkezine yolculukları en aza indirmek ve kullanım ömrünü maksimize etmek için tasarlandı. Şarj kontakları ve titreşim motoru da tetik düzeneğine entegre edildiğinden, üç parçanın hepsini yerinde, uygun maliyetle ve cihaz hizmet dışı kalmadan 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, Yönetim Süresini ve Maliyetini Azaltır

Yüksek Kapasiteli Şarj Aletleri ile 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 okuyucuyu şarj etmek için 100 USB şarj kablosu kullanmak yerine, sadece 5 adet yüksek kapasiteli RS5100 ShareCradles kullanın.

Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	2,67 inç U x 1,1 inç (2,8 cm) G x 0,83 inç (2,1 cm) D (39,32 cm3) 61 mm U x 28 mm G x 21 mm D
Ağırlık	70 g
Güç	480 mAh standart; 735 mAh ekstra güçlü; PowerPrecision+; Li-İyon 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 Başışıklık (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, Composite Codes, 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)
Bipleyici	Cihazın bipleyici portunun arka tarafına 10 cm uzaklıkta 85 dBA'ya kadar
Geri 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 0° C - 50° arası Uzun dayanan pil ile -20° C - 50° arası
Saklama Sıcaklığı	-40° C ile 60° C arası (pil dahil) -40° C ile 70° C arası (pil hariç)
Nem	%5 ile %95 arası yoğunlaşmaz

SE4710

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

SE4770

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

Veri Yakalama

Barkod Okuma Opsiyonları	SE4710 veya SE4770 1/2 Boyutlu standart menzilli görüntüleme motorları *RS507X barkod okuma mesafesinin iki katı
--------------------------	---

Çevre Birimleri ve Aksesuarlar

4 yuvalı ve 20 yuvalı halka şarj cihazı; 8 yuvalı ve 40 yuvalı pil şarj cihazı; kurumsal el montajı, el montajının arkası; üç tetik seçeneğiyle tek parmakla montaj - tek, çift ve üst; kordon; yedek tetik bağlantıları

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 1 ve 2, Bluetooth v4.0 (RS51B0-xxxxxx) veya v5.2 (RS51C0-xxxxxx) - her ikisi de Bluetooth Low Energy (BLE) desteklidir Desteklenen profiller: Seri Port Profili (SPP), İnsan Arayüz Aygıt Profili (HID), Hizmet Keşfi Uygulama Profili (SDAP)
-----------	--

Pazarlar ve Uygulamalar

Depolama/Dağıtım

- Toplama
- Ayırma ve Saklama
- Paketleme

Taşımacılık ve Lojistik

- Ayırma
- Toplama
- Kamyon Yükleme
- Nakliye
- Alım

İmalat sektörü

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

Perakende

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

Konaklama ve Ağırlama

- Ayırma ve toplama

Saha Hizmetleri

- Saha satış otomasyonu
- Ambalaj kontrolü

Kullanıcı Ortamı

Düşme Dayanıklılık Özelliği	Çalışma sıcaklık aralığında 1,8 metreden beton zemine çok sayıda düşme
Yuvarlanma Özelliği	1000 kez 0,5 m yuvarlanma
Muhafaza	IEC 60529: IP65
Titreşim	Sinüs 5-2000Hz, 4g tepe, eksen başına 1 saat; Rastgele 20-2000Hz, 6g RMS veya 0.04 g2/Hz, eksen başına 1 saat
Eşleştirme	NFC; Bir Dokunuşla Eşleştirme
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±15kVdc havadan deşarj; ±8kVdc doğrudan deşarj

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde RS5100, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti bildiriminin tamamı için: www.zebra.com/warranty

Yasal

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

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential™ ve Select™; Destek konusunda sektörün çitasını belirleyen bu tam özellikli Bakım Planları ile Zebra cihaz kullanılabilirliğini, cihaz değerini ve operasyonel verimliliği en üst düzeye çıkarın.