

RS2100 Giyilebilir Barkod Okuyucu

Dünyanın en küçük kurumsal giyilebilir barkod okuyucusu

Eller serbest mobil çalışma, iş akışlarınıza anında verimlilik artışı sağlar, ancak çalışanlarınızın giymek isteyeceği ve bütçenize uygun bir çözüme ihtiyacınız var. Piyasadaki en küçük kurumsal giyilebilir barkod okuyucu olan RS2100 Giyilebilir Barkod Okuyucu ile tanışın. Yenilikçi el arkası tasarımı, yeni seviyelerde çalışan konforu ve el becerisi sunar. Benzersiz montaj aparatı avuç içini tamamen engelsiz bırakarak eşyaları tutmada tam özgürlük sağlar. Çok düşük profili, dar alanlarda elinize almayı kolaylaştırır. Ve bu giyilebilir/takılabilir barkod okuyucunun hiç bir karmaşık tarafı yok - satın alması, kurması, giymesi/takması ve yönetimi kolaydır. Opsiyonel bir Cihaz Takipçisi lisansı, kayıp bir RS2100 barkod okuyucuyu bulmayı kolaylaştırır. Giyilebilir konfor, üretkenlik ve basitlikte yeni bir seviye olan RS2100 Giyilebilir Barkod Okuyucu ile günümüz ekonomisinde rekabet etmek için ihtiyacınız olan avantajı elde edin.



Çalışan Konforu ve Üretkenliğinde Yeni Bir Standart

Piyasadaki en küçük kurumsal giyilebilir barkod okuyucu

Çalışanlarınız vardiya başına yüzlerce veya binlerce öğeyi tararken, kullanıcı konforu kritik önem taşır. RS2100, 31 gram hafifliğindedir ve uzun vardiyalarda yorgunluğu en aza indirir. Sadece 0,57 inç / 14,6 mm yüksekliğindeki RS2100, en dar alanlarda bile zahmetsiz toplama için piyasadaki en düşük profile sahiptir.

Sınıfının en iyisi "çıplak elle" kavrama kabiliyeti

Yenilikçi el arkası montaj aparatı, el içinde hantal bir kayış bulunan veya avuç içini tamamen kapatan diğer el arkası barkod okuyucuların aksine avuç içinin tümüyle serbest bırakır. Tamamen çıplak elle çalışanlar, tuttıkları nesneleri daha iyi ve daha güvenli bir şekilde kavrayarak üretkenliği artırır ve kırılmaları azaltır.

Personeliniz için En Kolay Giyilebilir Deneyim

Kutudan çıktığı anda kullanıma hazır

Çalışanlar RS2100'ü nasıl takacaklarını kolayca anlar. RS2100 montaj aparatı tüm el boyutlarına rahatça uyar, bu nedenle farklı montaj boyutları sipariş etmek ve yönetmek gerekmez; sadece sağ veya sol el versiyonlarını seçersiniz. Ve pil gömülüdür, böylece pilleri ayrı ayrı yönetme ihtiyacını ortadan kaldırır.

Kayıp barkod okuyuculara son

İşletmeniz kayıp ve yanlış yerleştirilmiş giyilebilir barkod okuyucularla mücadele ediyorsa, Cihaz Takipçisi' aradığınız çözümdür. Bu opsiyonel Mobility DNA aracı, ister dinlenme odasında ister depo rafında bırakılmış olsun, kayıp bir RS2100'ün yerini tespit etmeyi kolaylaştırır. Ayrıca, çalışanların giyilebilir barkod okuyucularını veya mobil bilgisayarlarını geride bırakmalarını önlemek için sanal bir bağ oluşturabilirsiniz. Artık zaman alan aramalar, iş akışı kesintileri veya değiştirme maliyetleri yok.

Hızlı ve kusursuz barkod yakalama

PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisine sahip yüksek performanslı tarama motorumuz, hasarlı, kötü basılmış veya kirlili olsalar bile neredeyse tüm 1 ve 2 boyutlu barkodları anında yakalamayı sağlar. Daha geniş görüş alanı, büyük veya küçük her boyuttaki barkodun taranmasını daha da kolaylaştırmak için daha büyük bir etki noktası oluşturur.

İşiniz uygun fiyatlı, ergonomik ve zahmetsiz giyilebilir tarama gerektiriyorsa, RS2100 doğru çözüm.

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/rs2100

Her gün gün boyu kullanıma dayanıklı üretildi

Yere düşürün. Üzerine su sıçratın. Tozlu bir arka odada veya ürün kabul bölümünde kullanın. IP54 sızdırmazlık ve 6 ft./1,8 m'den betona düşme özelliği ile RS2100 dayanıklılık için tasarlanmıştır.

Kolay tarama onayı için esnek bildirimler

Çalışanlar, bir barkod okumanın başarılı olup olmadığını sesli bir uyarı ve/veya görüş alanlarında görülebilen renk kodlu bir LED göstergesiyle anında anlayacaklardır.

Paketleme istasyonları için ideal

Zebra'nın Bluetooth Adaptörü, Bluetooth özellikli RS2100'ün USB aracılığıyla, paketleyicilerin gerekli verileri görüntülemesini kolaylaştıran geniş ekranlı bir PC'ye bağlanmasını sağlar. Yedi (7) adede kadar RS2100 barkod okuyucu aynı anda mobil olmayan bir ana bilgisayarla eşleştirilebilir ve böylece her çalışan için bir mobil bilgisayar satın alma ihtiyacı ortadan kalkar.

Zebra mobil bilgisayarlar ve tüketici cihazlarıyla uyumlu

RS2100, Zebra'nın el tipi ve giyilebilir mobil bilgisayarlarının yanı sıra Apple ve Android tabletler ve akıllı telefonlar ve hatta PC'ler ile çalışır. Sonuç? Bugün ne tür cihazlar kullanıyor olursanız olun veya yarın ne tür cihazlar satın almayı planlıyor olursanız olun, RS2100 mevcut iş akışlarınıza eller serbest tarama eklemek için uygun maliyetli bir yol sağlar.

Doğru fiyata kurumsal düzeyde hizmet

Zebra OneCare Essential ve Select, beklenmedik onarım maliyetlerini ortadan kaldırmaya yardımcı olur ve RS2100 barkod okuyucuları çalışır durumda tutar... hem de tek bir onarım maliyetinin çok altında. Kaza sonucu hasar ve normal aşınma ve yıpranma teminatı, canlı temsilci teknik desteği ve destek planınızı tüm hizmet ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde uyarlamayı sağlayan çok sayıda seçenek dahil benzersiz, doğrudan Zebra desteği alırsınız.

Zebra'ya Özel - Zebra DNA

Barkod okuyucu yapılandırması artık çok kolay

123Scan ile kullanımı kolay bir yapılandırma sihirbazı, yapılandırmadan veri biçimlendirmeye ve ürün yazılımı güncellemelerine kadar dağıtımın her adımını basitleştirir. İlk kez kullananlar bile barkod okuyucuları hızlıca çalıştırabilir. Uygulamanız için barkod verilerini biçimlendirme özelliği, RS2100 barkod okuyucuların her türlü iş akışına entegre edilmesini kolaylaştırır.

Wi-Fi™ Dostu Mod ile Bluetooth karışıklığını önleyin

Wi-Fi Dostu Mod, kablosuz RS2100 barkod okuyucularınızın yalnızca Wi-Fi ağıyla paylaşılmayan kanallarda çalışmasını sağlayarak Wi-Fi ortamınızı olası karışıklıklardan ve iş gücü verimliliğinden korur.

Anında cihaz eşleştirme

RS2100'ü desteklenen NFC özellikli cihazlarla hızlı bir dokunuşla eşleştirin. Yeni çalışanlar bile destek almadan saniyeler içinde çalışmaya başlayabilir. NFC özellikli bir ana bilgisayarınız yok mu? Sorun değil. Zebra'nın Scan-to-Connect yardımcı programı ile RS2100'ü Bluetooth özellikli bir PC, tablet veya akıllı telefona anında bağlayabilirsiniz. Mobil cihazda Scan-to-Connect yardımcı programını açın ve ekranda görünen eşleştirme barkodunu RS2100 ile tarayın.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	2,05 in. U x 1,40 in. G x 0,57 in. Y 52 mm Uzunluk x 35.5 mm Genişlik x 14.6 mm Yükseklik
Ağırlık	1,1 oz./31 g
Optik Çözünürlük	1280 x 800 piksel
Yuvarlanma	360°
Aralık	± 60°
Eğiklik	± 60°
Hedefleme Elemanı	SE4770: 655 nm Lazer
Aydınlatma Elemanı	SE4770: 1 Hiper Kırmızı 660 nm LED
Görüş Alanı	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
Güç	480 mAh gömülü Li-ion pil takımı
Ağ Bağlantıları	WPAN (Bluetooth)
Barkod Okuyucu Desteği	SE4770 1Boyutlu/2Boyutlu standart menzilli görüntüleme motoru
Pairing	NFC bir dokunuşla eşleştirme

Performans Özellikleri

Kullanıcı Ortamı	RoHS Direktifi 2011/65/EU; Amendment 2015/863 REACH SVHC 1907/2006
Çalışma Sıcaklığı	32° F ila 122° F/0° C ila 50° C
Depolama Sıcaklığı	40 °F ila 140 °F / -40 °C ila 60 °C
Nem	%5 ile %95 arası, yoğunlaşmaz
Düşme Dayanıklılık Özelliği	Çalışma sıcaklık aralığında 1,8 metreden beton zemine çok sayıda düşme
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	1000 kez 0,5 m yuvarlanma
Muhafaza	IEC 60529: IP54
Titreşim	Sinüs 5-2000Hz, 4g tepe, eksen başına 1 saat; Rastgele 20-2000Hz, 6g RMS veya 0.04 g2/Hz, eksen başına 1 saat
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±15kVdc havadan deşarj; ±8kVdc doğrudan deşarj

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 1 ve 2, Bluetooth v5.2 (Bluetooth ile) Düşük Enerji (BLE); Desteklenen profiller: Seri Port Profili (SPP), İnsan Arayüzü Cihaz Profili (HID), Servis Keşif Uygulama Profili (SDAP)
-----------	--

Deşifre Aralıkları (Tipik Çalışma Menzilleri)²

Semboloji Çözünürlük	Yakın/Uzak
Code 39: 3 mm	3 in. / 7,6 cm ile 5,8 in. / 14,7 cm arası
Kod 128: 5 mil	2,3 in. / 5,8 cm ile 9,8 in. / 24,9 cm arası
PDF417: 5 mil	3 in. / 7,6 cm ile 7,9 in. / 20,1 cm arası
PDF 417: 6,67 mil	2,5 in. / 6,3 cm ile 10,1 in. / 25,7 cm arası
Datamatrix: 10 mil	2,1 in. / 5,3 cm ile 11 in. / 27,8 cm arası
UPCA (%100)	1,6 in. / 4,1 cm ile 24,9 in. / 63,2 cm arası
Kod 128: 15 mil	2,4 in. / 6,1 cm ile 27,8 in. / 70,6 cm arası
Kod 39: 20 mil	1,6 in. / 4,1 cm ile 36,1 in. / 91,7 cm arası
QR Kodu: 20 mil	1,1 in. / 2,8 cm ile 17,5 in. / 44,5 cm arası

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak RS2100 , sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen web sayfasına gidin: www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential; Zebra OneCare Select

Dipnotlar

-
1. Baskı çözünürlüğü, kontrast ve ortam ışığına bağlıdırBu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

Mobility DNA

Mobilite DNA hakkında bilgi için, bu adresi ziyaret edin: www.zebra.com/mobilitydna
Mobility DNA özellikleri modele göre değişir; bir destek sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiğini görmek için bu adresi ziyaret edin: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>

Pazarlar ve Uygulamalar

Depoculuk

- Alım
- Tasnif
- Alım/Saklama
- İkmal
- Paketleme
- Geri lojistik

Perakende

- Mağaza içi envanter
- Mağaza içi toplama
- Fiyat yönetimi
- Mağaza siparişi alma ve teslim etme
- Çevrimiçi sipariş karşılama

Konaklama ve Ağırlama

- Bilet tarama
- Rezervasyon okutma

Üretim

- Envanter yerleştirme
- Üretim hattı ikmali
- Yarı Mamul Ürünler (WIP)
- Kalite kontrol
- Güvenlik testi
- Varlık yönetimi

Taşımacılık ve Lojistik

- Tasnif
- Yükleme/Boşaltma

Kullanıcı Arayüzü

LED	2 RGB LED, cihazın arka tarafındadır
Bipleyici	Cihazın bipleyici portunun arka tarafına 10 cm uzaklıkta 85 dBA'ya kadar