DS3600-KD Ultra Dayanıklı Barkod Okuyucu

Çok yönlü bir tuş takımı ve renkli ekran ile durdurulamaz performans

Depolar, perakendeciler ve üreticiler, daha fazla ürün teslim etmek ve bunu daha hızlı ve daha hatasız bir şekilde yapmak için amansız bir baskı ile karşı karşıyalar. Tuş Takımlı ve Renkli Ekranlı DS3600-KD Ultra Dayanıklı Barkod Okuyucu ile zorlukların üstesinden gelin. En zorlu ortamlarınız için tasarlanan DS3600-KD, 3 metreden beton zemine düşmeye karşı dayanıklılık özelliği dahil olmak üzere, neredeyse yok edilemez dayanıklıktadır. Barkod okuyucu, ister elde ister 2,1 metre uzakta olsun, her koşulda barkodları okur. Çalışanlar, ergonomik tuş takımı ve renkli ekran sayesidne miktar ve konum ekleme gibi veri girişlerini yapabilirler. Önceden oluşturulmuş uygulamalar, bir tarayıcının aynı "doğrult ve çek" basitliğini sunar ve çalışanların toplama, yerleştirme ve envanter görevlerini inanılmaz bir verimlilik ve doğrulukla tamamlamasına imkan tanır. Ve Zebra'nın özel yazılım ekosistemi olan DataCapture DNA, barkod okuyucu performansını temel özelliklerinden çok ötesine taşır - cihazınızın ömrü boyunca tarama deneyiminin her aşamasını basitleştirir.



En zorlu ortamlarınızda performans gösterir

Ultra Dayanıklı — Sınıfının En Dayanıklı Tasarımı
Zebra ultra dayanıklı barkod okuyucular bu ismi boşuna kazanmadılar - daha sağlam bir barkod okuyucu ailesi bulamazsınız. DS3600-KD, sınıfındaki en yüksek düşmeye ve yuvarlanmaya karşı dayanıklılık ve sızdırmazlık özelliklerine sahiptir. Beton zemine 10 ft./3m yükseklikten düşmelere karşı ve 7,500 yuvarlanmaya karşı dayanabilir. Çift IP65/IP68 sızdırmazlığa sahip olan DS3600-KD toza dayanıklıdır, basınçlı suya karşı koyabilir ve tamamen suya batırılabilir. Aşırı sıcağa, soğuğa ve neme dayanacak şekilde üretilen DS3600-KD, her yerde - iç mekanda, dış mekanda ve hatta dondurucuda kullanılabilir.[1]

Hepsini tarar — hem de şaşırtıcı hızlarda
Çalışanlar, 2.1 m mesafeye varan uzaklıklardaki neredeyse tüm 1 veya 2 boyutlu barkodları okutabilir. Zebra'nın özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisi ve sınıfındaki en yüksek sensör çözünürlüğü ile desteklenen DS3600-KD, kirli, hasarlı, kötü yazdırılmış ve ambalaja sarılmış barkodlar dahil olmak üzere en sorunlu barkodları anında yakalar.

Çığır açan çok yönlülükle daha fazla görevin üstesinden gelin

Renkli ekrana ve tuş takımına sahip ilk ultra dayanıklı barkod okuyucu
Tuş takımı ve renkli ekranla toplama, envanter ve satış noktası görevlerini daha verimli hale getirin. Ergonomik arkadan aydınlatmalı tuş takımı, tek elle kullanım için tasarlanmıştır. Renkli ekran daha sezgisel, modern bir deneyim sağlar ve ekran parlaklığı, her türlü aydınlatma koşulunda kolay görüntüleme için otomatik olarak ayarlanır.

Önceden hazırlanmış uygulamalar kutudan çıkar çıkmaz kullanıma hazırdır.
DS3600-KD, uygulama geliştirme ve entegrasyonun karmaşıklığını ortadan kaldırır. Önceden oluşturulmuş uygulamalarımızı ilk günden kullanmaya başlayın - taranmış herhangi bir barkoda miktar ve/veya konum verileri ekleme, bir konteynerin içeriğinin dışındaki etiketle eşleştiğini onaylama ve hatta sunucudan uzakta dolaşırken envanter sayımları sırasında konum verileri ekleme yeteneği dahil. Çalışanlar için neredeyse öğrenmenin sınırı yoktur - bir tarayıcı kullanabiliyorlarsa, önceden oluşturulmuş uygulamaları kullanabilirler. Ve gelecekteki özelleştirme yeteneği, belirli uygulama ihtiyaçlarını karşılayabilir.[2]

Tuş Takımlı ve Renkli Ekranlı tahrip edilemez DS3600-KD - bir tarayıcının basitliği ve daha fazlasını için çok yönlülük.
Daha fazla bilgi için www.zebra.com/ds3600-kd adresini ziyaret edin

OCR, Fotoğraf ve Belge tarayın

DS3600-KD, dokümantasyon için yüksek kaliteli fotoğraflar çekmeyi kolaylaştırır. Image Viewer ile, çalışanlar bir resmi ana bilgisayara göndermeden önce hızlı bir şekilde kontrol edebilir. Zebra'nın Akıllı Belge Yakalama özelliği belge görüntülerindeki eğriliği otomarik olarak giderir ve parlaklaştırır. Birden çok OCR yazı tipi desteği, hızlı ve kolay veri aktarımına olanak tanır.

Daha iyi stok yönetimi için etiket verilerini kolayca okutun

Label Parse+ ile DS3600-KD, ürünlerdeki GS1 etiket barkod verilerini anında okuyup ayrıştırabilir, bu da çalışanların son kullanma tarihleri ve lot numarası/üretim konumu dahil çok sayıda veriyi kolayca yakalamasını sağlar.

Tarama tetiğine bir kez basarak 20'ye kadar barkodu okuyun

Çok Kodlu Veri Biçimlendirme (MDF) özelliği sayesinde, DS3600-KD tek bir okumayla birden fazla barkodu okuyabilir ve sadece istediğiniz barkodları ve istediğiniz sırada gönderebilir.

Daha hızlı toplama listesi işleme

Çalışanlar herhangi bir toplama listesinden tek bir barkodu kolayca seçebilir ve okutabilir.

Üç esnek geribildirim modu

Ortamınıza en iyi uyan geri bildirim modlarını karıştırın ve eşleştirin - titreşim, her konumdan kolayca görülebilen sarmal LED'ler, bir bip sesi ve yakalanan barkoda aydınlatma yansıtan Zebra'nın Doğrudan Kod Çözme Göstergesi.

AutoConfig ile iş akışlarını anında değiştirin

DS3600-KD ayarları yuva altlığında yer aldığından, okuyucuyu yeni bir uygulama noktasında otomatik yapılandırmak için farklı bir altlıkla eşleştirmeniz yeterlidir. Örneğin, forkliftten bir tarayıcı alabilir ve ayarları manuel olarak değiştirmeden nakliye için kullanabilirsiniz.

Üstün kablosuz teknoloji

Tek şarjla 60.000'den fazla tarama

DS3600-KD, tek bir şarjla 60.000'den fazla taramayı destekler - bu, 16 saatin üzerinde kesintisiz tarama demektir. Akıllı PowerPrecision+ özelliğine sahip pil, eskimiş pilleri kolayca belirleyip değiştirebilmeniz için kapsamlı sağlık bilgileri sağlar.

Tek bakışta pil ve Bluetooth durumunu görme

Renkli ekran her zaman pil göstergesini ve Bluetooth durumunu göstererek bir vardiya boyunca pil gücünü ve bağlanabilirliği izlemeyi kolaylaştırır.

Dayanıklılık için tasarlanmış ultra dayanıklı yuva ve şarj bağlantıları

DS3600-KD sınıfında IP65 sızdırmazlığına sahip yuvası olan tek barkod okuyucudur. Endüstriyel şarj bağlantıları 250,000 kullanıma kadar dayanır. Ve Zebra'nın özel Connect+ Contact Teknolojisi, tarayıcının ömrü boyunca güvenilir ve aşınmasız şarj sağlar.

Tarayıcılarınızı takip edin ve iş akışı kesintilerini önleyin

Virtual Tether ile, bir müşterinin yanlışlıkla kendi kendine kasadan tarayıcıyı alması veya bir depo çalışanının tarayıcıyı palet üzerinde bırakması konusunda endişelenmenize gerek kalmaz. Hem barkod okuyucu hem de yuva, barkod okuyucu Bluetooth menzilinin dışına çıktığında veya önceden belirlenen bir süre yuvası dışında kaldığında kullanıcıları uyarır.

Wi-Fi Dostu Modu ile Bluetooth karışıklığını giderin

Zebra'ya özel Wi-Fi Dostu Modu, Bluetooth cihazların Wi-Fi ortamınızda yol açabileceği kablosuz bağlantı karışıklığını ortadan kaldırır.

Rakipsiz yönetilebilirlik

Endüstriyel Ethernet Ağınıza anında bağlanın

Zebra'nın Otomasyon İçin Ağ Bağlantısı (Network Connect for Automation), DS3600-KD barkod okuyucu ile imalatçının Endüstriyel Ethernet ağı arasında üçüncü şahıs dönüştürme ekipmanları gerekmeden kesintisiz bağlantı sağlar.

ScanSpeed Analytics ile sorunlu barkodları bulup düzeltin

ScanSpeed Analytics, okunan tüm barkodlarla ilgili ayrıntılı ölçümler sunar ve operasyonlarınızı yavaşlatan düşük performanslı barkodları belirlemenizi sağlar; Sadece Zebra'dan.

Yönetim ihtiyaçlarınızı karşılayan maliyetsiz araçlar

123Scan ile barkod okuyucuları programlamak için kolayca konfigürasyon barkodları oluşturabilirsiniz. Barkod okuyucularınız ülke veya dünya çapında çok sayıda lokasyonda bulunuyorsa Barkod Okuyucu Yönetim Hizmeti (SMS) ile ana cihaza bağlı olan herhangi bir DS3600-KD cihazı için konfigürasyon ve güncelleme işlemlerini depoda hazırlık veya kullanıcı tarafından işleme gerek olmadan gerçekleştirebilirsiniz.

Barkod okuyucularınıza dair tüm güncel bilgiler

Günlük kayıt aracının Uzaktan Tanılama (Remote Diagnostics) yetenekleri, barkod okuyucu ürün bilgilerinin, sağlık durumunun ve istatistiklerin, yapılandırma ayarlarının ve barkod verilerinin kaydedilmesini otomatikleştirerek olay doğrulama, blok zinciri takibi, pilot site ROI oluşturma, sorun giderme ve filo çapında tahmini trend analizi için gereken bilgileri sunar.

Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	7,5 inç Y x 3,1 inç G x 5,6 inç D 19 cm Y x 7,8 cm G x 14,3 cm D
Ağırlık	18 oz./510 g (pil takımı dahil)
Giriş Voltaj Aralığı	Bilgisayar gücü: 4.5 VDC min., 5.5 VDC maks. Harici güç kaynağı: 11,4 VDC min., 12,6 VDC maks.
Renk	Endüstriyel Yeşil
Ekran	2 inç QVGA (320 x 240) renkli ekran; Corning Gorilla Glass
Arka ışık	Arkadan aydınlatmalı LED ekran
Tuş Takımı	Mavi ve yeşil vardiya tuşu işlevlerine sahip arkadan aydınlatmalı 19 tuşlu alfa sayısal
Ortam Işık Sensörü	Ekran ve tuş takımı arka ışığının parlaklığını otomatik olarak ayarlar
Desteklenen Cihaz Arayüzleri	USB, RS232; Klavye Wedge Endüstriyel Ethernet: EtherNet/IP, Profinet, Modbus TCP ve Std TCP/IP
Pil	PowerPrecision+ 3100 mAh Li-İyon şarj edilebilir pil
Kullanıcı Göstergeleri	Doğrudan kodlama göstergesi; LED'ler; bipleyici; titreşim

Performans Özellikleri

Şarj Başına Okuma	60,000+
Aydınlatma:	İki (2) sıcak beyaz ışıklı LED
Hedefleyici	655 nm lazer
Görüntüleyici G örüş Alanı	Yatay: 31°; Dikey: 23°
Görüntü Sensörü	1280 x 800 piksel
Min. Baskı Kontrastı	%15 minimum yansıma farkı
Yalpa/Aralık Yuvarlanma Toleransı	+/- 60°; +/- 60°; 0-360°

Deşifre Özellikleri[3]

1 Boyutlu	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2/5, Korean 3/5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
2 Boyutlu	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Çinceye Duyarlı (Han Xin), Posta Kodları
OCR	OCR-A/B, MICR-E13B, ABD Para Birimi Seri Numarası
IUID Desteği	IUID ayırmayı destekler, uygulama gereksinimlerine göre IUID alanlarını okuma ve ayırma özelliği

Yasal

Ortam	RoHS EN 50581: 2012
Elektrik Güvenliği	AB Güvenlik: EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011 + A2: 2013; Uluslararası Güvenlik: IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009 + A2: 2013 ABD/Kanada Güvenlik: UL 60950-1, ikinci sürüm, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
Lazer/LED Güvenliği	Uluslararası LED Güvenliği: IEC 62471: 2006 (Ed.1.0); EN 62471: 2008 (LED); UL, VDE ve CU tarafından tanınan lazer bileşen
EMI/RFI	IT Emisyonları: EN 55022: 2010/AC: 2011 (Sınıf B); IT Bağışıklık EN 55024: 2010; Ağır Endüstriyel: EN 61000-6-2: 2005/AC:2005; Harmonik Akım Emisyonları: EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009 (Sınıf B); Voltaj Dalgalanması ve Titreme: EN 61000-3-3: 2013; Tıbbi Elektrikli Cihaz: EN 60601-1-2: 2007/AC: 2010, IEC 60601-1-2: 2007 (Değiştirilmiş); Radyo Frekansı Cihazlar: 47 CFR Bölüm 15, Alt-bölüm B, Sınıf B Dijital Aygıt: ICES-003 Sayı 5, Sınıf B

Önceden Oluşturulmuş Uygulamalar

Tarayın ve Miktarı Girin	Bir öğeyi tarayın, ardından miktarı girin
Miktarı/Konumu Tarayın ve Girin	Bir ögeyi tarayın, ardından miktarı ve konumu girin
Envanter Tarama	Ana bilgisayardan bağımsız dolaşırken taramalardan sonra verileri girin
Eş Tarama	Bir konteynerin dışında listelenen barkodların, içindeki ögelerdeki barkodlarla eşleştiğini doğrulayın.
Image Viewer	Yakalanan bir görüntüye ana bilgisayara göndermeden önce önizleme yapın

Yardımcı Programlar ve Yönetim

123Scan	Barkod okuyucu parametrelerini programlar, cihaz yazılımını günceller, okunmuş barkod verileri, okuma istatistikleri, pil sağlığı ve varlık verilerini görüntüler, raporları yazdırır. www.zebra.com/123scan
Barkod Okuyucu SDK	Tam donanımlı bir barkod okuyucu uygulaması üretir: belgeler, sürücüler, test araçları ve örnek kaynak kod dahil. www.zebra.com/scannersdkforwindows
Barkod Okuyucu Yönetim Hizmeti (SMS)	Zebra barkod okuyucunuzu uzaktan yönetir ve varlık bilgilerini sorgular. www.zebra.com/sms
Network Connect	3600 Serisi barkod okuyucularınızı üçüncü şahıs dönüştürme donanımı gerekmeden doğrudan endüstriyel ethernet ağınıza kesintisiz bir şekilde bağlayın. Daha fazla bilgi için, ziyaret edin: www.zebra.com/NetworkConnect

Pazarlar ve Uygulamalar

Depo ve Dağıtım

- Seç/Paketle
- Yarı Mamul Ürünler (WIP)
- Çapraz yükleme
- Envanter takibi
- Varlık yönetimi
- Gönderim ve alım
- Takip ve Tespit

İmalat Sektörü

- Parça yenileme
- Yarı Mamul Ürünler (WIP)
- Envanter takibi
- Seç/Paketle
- Varlık yönetimi
- Gönderim ve alım
- Takip ve Tespit

Perakende

- Envanter takibi
- Satış noktası

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-20° C ila 50° C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ila 70° C arası
Nem	%5 ile %95 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Düşme Dayanıklılık Özelliği	Oda sıcaklığında 10.0 ft./3.0 metreden defalarca beton zemine düşmeye dayanır-20° C ila 50° C sıcaklıkta 8,0 ft./2,4 metreden defalarca beton zemine düşmeye dayanıklıdır
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	7500 kez 3,3 ft./1,0 m yuvarlanma
Çevre Koşullarına Karşı Muhafaza	Barkod Okuyucu: IP65 ve IP68 (ilgili IEC muhafaza şartnamesine uygun)FLB yuva: IP65
Elektrostatik Deşarj (ESD)	EN61000-4-2'ye uygun, ±25 KV havadan deşarj, ±10 KV doğrudan deşarj, ±10 KV dolaylı deşarj
Ortam Işığına Bağışıklık	0 - 10.037 Ft Mum/0 - 108.000 Lüks (doğrudan güneş ışığı)

Kablosuz Bağlantı

Bluetooth RadioBluetooth Radyo	Bluetooth, Sınıf 1, Versiyon 4.0 (LE), Seri port (SPP)
Veri Hızı	Klasik Bluetooth için 3 Mbit/sn (2.1 Mbit/sn) Düşük Enerjili için 1 Mbit/sn (0.27 Mbit/sn)
Radyo Kapsama Alanı	Açık havada doğrudan görüş hattı: Sınıf 1: Minimum 300 ft. (100 m); Sınıf 2: Minimum 30 ft. (10,0 m)

Deşifre Aralıkları (Tipik)[4]

Semboloji/Çözünürlük	Yakın/Uzak
Kod 128: 5 mil	15.2-35.6 cm
Kod 128: 20 mil	12.7-114.3 cm
Kod 128: 40 mil	7.1-203.2 cm
Datamatrix: 7,5 mil	17,8-27,9 cm
Datamatrix: 10 mil	15.2-38.1 cm

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak DS3600-KD, işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir: Barkod Okuyucu ve Cradle için 36 (otuz altı) ay, Pil için 12 (on iki) ay garantilidir. Garanti bildiriminin tamamı için şu adrese gidin: http://www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

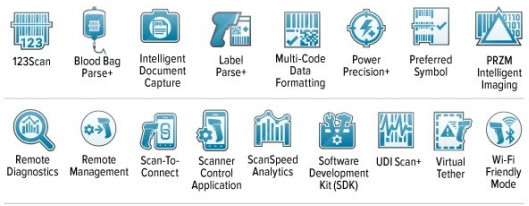
Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Dipnotlar

1.
dışındaki yoğuşmayı azaltmak için barkod okuyucu tutma aksesuarı önerilir.2. Özelleştirme, seçkin Zebra ortakları için 2021'in 3. çeyreğinde sunulacaktır.
için Ürün Başvuru Kılavuzuna bakın.4. Baskı çözünürlüğü, kontrast ve ortam ışığına bağlıdırBu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

DataCapture DNA

DataCapture DNA, Zebra barkod okuyuculara ilave özellikler katmak ve yönetimini basitleştirmek için özel olarak tasarlanan ve son derece akıllı cihaz yazılımı, yazılım, yardımcı program ve uygulamalardan oluşan bir settir. DataCapture DNA ve uygulamaları hakkında daha fazla bilgi için: www.zebra.com/datacapturedna



Zebra kelime işareti ve logosu, Zebra Technologies Corp. şirketinin ticari markalarıdır ve dünya çapında birçok ülkede tescil edilmiştir. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir. ©2026 Zebra Technologies Corp. ve/veya bağlı kuruluşları. 04/22/2021 HTML