



ZEBRA

SYMBOL DS4308

TÜM BARKODLAR. YENİ BİR PERFORMANS DÜZEYİ. DAHA FAZLA ÇEŞİTLİLİK.

YENİ NESİL TARAMA TEKNOLOJİSİYLE 1-D VE 2-D BARKODLARI DAHA UZAKTAN VE DAHA HIZLI BİR ŞEKİLDE TARAYIN.

DS4308; tarama performansı, tarama aralığı, çeşitlilik ve kullanım kolaylığı bakımından çitayı yükselten, özellik açısından zengin yeni nesil bir 2-D görüntüleyicidir. Çalışanlar, ister bir akıllı telefon, tablet veya bilgisayarda gösterilsin, ister bir etiket üzerine basılmış olsun, çizik, hasarlı veya kirliliğe bile neredeyse tüm barkodları her zamankinden daha hızlı yakalayabilir. Küçük ve hafif tasarımı, taramanın en yoğun yapıldığı işlerde çalışanların tüm gün ihtiyaç duydukları rahatlığı sağlayan ergonomiyi sunar. Çeşitli modeller, bir perakende satış mağazasındaki satış noktasından, hafif sanayi üretim hattına kadar çok çeşitli iş gereksinimlerini karşılar. Hangi modeli seçerseniz seçin, iki tarayıcının işini yapacak güçlü bir tarayıcı alırsınız. Standart Aralık (SR) modeli, ayrı standart ve uzun menzil tarayıcıları satın alma ihtiyacınızı ortadan kaldıran, olağanüstü bir menzile sunar. Yüksek Yoğunluk (HD) modeli, standart barkodların yanı sıra genellikle mücevher etiketleri, tüketici elektroniği ve elektronik bileşenler üzerinde bulunan küçük, yoğun barkodları da tarayarak, ayrı standart ve yüksek yoğunluklu özel tarayıcıları satın alma gereksinimini ortadan kaldırır. Ayrıca, modellerin her birine ehliyet çözümü özelliği de eklenebilir. Sonuç mu? Olağanüstü bir özellik takımı ve olağanüstü bir değer.

Yeni nesil performans için PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisi

Kod çözme performansını ve çevikliği artırıp 2-D görüntüleme alanında çitayı yükselterek kullanıcı deneyimi, kullanıcı verimliliğini, üretilen işi ve bekleme sürelerini önemli ölçüde iyileştirir.

Her türlü ortamda barkodları tarayın

Kağıt etiketlerde basılı veya mobil cihazlarda ya da bilgisayar ekranlarında görüntülenen 1-D, 2-D ve PDF417 barkodları tarar.

Maksimum veri yakalama esnekliği için megapiksel sensörü

Daha uzun mesafeli tarama, net fotoğraflar, son derece net imzalar ve daha doğru OCR verileri için gereken çözünürlüğü sağlar.

Hiçbir noktayı kaçırmayan, göstererek tarama basitliği için en geniş "etki alanı"

Kullanıcıların, sınıfındaki diğer tarayıcılardan daha yakındaki ve daha uzaktaki her yoğunlukta barkod türlerini taramasına olanak tanıyan kod çözme mesafesiyle, tarama oldukça kolay bir hale gelmiştir. Kullanıcıların barkod üzerine çevirmesi ve çalıştırması yeterlidir.

Çok yönlü tarama

Barkodu ve tarayıcıyı hizalama gereksinimini ortadan kaldırarak gerçek gösterme ve tarama basitliği sağlar.

Üstün çalışma süresi için sağlam tasarım

DS4308 KULLANIM ALANLARI...

Perakende

- Satış Noktası (POS)
- Mobil bağlılık
- Mobil kuponlar
- Ehliyet çözümü (DL modeli gerekir)

Konaklama

- Mobil bağlılık
- Mobil kuponlar
- Etkinlik kaydı

Lojistik

- Posta

Hafif İmalat: Elektronik Bileşenler

- Hata doğrulaması
- Kalite kontrol

Betona 6 ft (1,83 m) yükseklikten düşünce bile çalışacak şekilde üretilen DS4308, günlük kaçınılmaz düşmelere rağmen güvenilir çalışma sağlar.

Ayarlanabilir bipleyci ses düzeyi ve frekans tonu

Bipleyci özelliklerini, sessiz bir butik mağazadan, gürültülü hafif sanayi üretim hattına kadar çeşitli üretim ortamları için ayarlama esnekliği elde edersiniz.

Üst seviye kutulu ürün deneyimi

Otomatik akıllı ana bilgisayar algılama kabloları, hangi arabirimin bağlı olduğunu otomatik olarak belirleyerek, çeşitli yapılandırma barkodlarını tarama gereksinimini ortadan kaldırır. Dünyanın her yerinde, kolay kurulum için tarayıcıda 90'ın üzerinde uluslararası klavye bulunur.

Eşsiz hedefleme teknolojisi

Canlı ve parlak hedefleme noktası, seçim listesi modunun yanı sıra uzun mesafeli tarama için gereken erişim ve parlaklığa sahiptir.

Göze hoş görünür

Özel LED dalga uzunluğu ve gömülü aydınlatması sayesinde, bir barkod tarandığında yumuşak ve dikkat çekmeyen bir ışık yayılarak göz yorgunluğu önlenir ve müşteriler ile çalışanlar için ortam iyileştirilir.

Tamamlayıcı araçlar günlük yönetimi basitleştirir ve maliyetini azaltır

123Scan²ve Tarayıcı Yönetim Servisi (SMS), başlangıç yapılandırmasını otomatikleştirip, DS4308 tarayıcılarınızın uzaktan yönetimini sağlayarak, yönetim süresini kısaltmak ve maliyetini azaltmak gibi iki işlevi birden gerçekleştirir.

DS4308 İLE ŞİRKETİNİZDE YENİ NESİL BARKOD YAKALAMA TEKNOLOJİSİNİ EDİNİN.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/ds4308 adresini ziyaret edin veya şu adresteki küresel iletişim yönetimiyle iletişime geçin: www.zebra.com/contact

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

FİZİKSEL ÖZELLİKLER		AKSESUARLAR	
Boyutlar	16,5 cm y x 9,8 cm U x 6,7 cm G 6,48 inç Y x 3,86 inç U x 2,64 inç G	Dokunmadan Kullanım Seçenekleri	Gooseneck Intellistand
Ağırlık (kablo olmadan)	162 g / 5.71 oz.	Güç Kaynakları	Güç kaynakları, ana bilgisayar kablosu üzerinden güç sağlamayan uygulamalarda kullanılabilir
Güç	5 VDC ± %10 @ 360 mA (RMS tipik)		
Desteklenen Arabirimler	USB , RS232, Keyboard Wedge, RS485 (IBM 46xx), SS I Tarayıcı, USB üzerinden aşağıdaki protokoller destekler: HID Klavye (varsayılan mod), SNAP1, IBM SurePOS (Yellowstone) (IBM E1 Tipi, IBM Masaüstü, OPOS), USB CDC, USB CDC üzerinden SS I, Toshiba TEC Tarayıcı, RS232 üzerinden aşağıdaki protokoller destekler: Standart, Wincor Nixdorf, ICL, Fujitsu, Olivetti, Omron ve CUTE		
YASAL BİLGİLER			
Elektrik Güvenliği	UL60950-1 2. baskı, CSA C22.2 No. 60950-1 2. baskı, EN60950-1/ IEC60950-1 2. baskı.		
LED Güvenliği	IEC 62471:2006 ve EN 62471: 2008		
EMI/RFI	FCC Bölüm 15 Sınıf B, ICES-003 Sınıf B, EN55022 Sınıf B, EN55024, Medikal Elektrikli Ekipman: EN60601-1-2		

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Işık Kaynağı	Hedef belirleme düzeni: 617 nm LED Aydınlatma: 660 nm LED'ler
--------------	---

Görüntüleyici Görüş Alanı	36° (Y) x 22,55 SDgr (D)
---------------------------	--------------------------

Dönme Sapma Açısı Yalpa	0 - 360° ± 65° veya daha fazla ± 60° veya daha fazla
----------------------------	--

Yazdırma Kontrastı	%20 minimum yansıtma farkı
--------------------	----------------------------

Hareket Toleransları	Saniyede en çok 76,2 cm/30 inç
----------------------	--------------------------------

GARANTİ

Zebra'nın donanım garantisi bildirimindeki koşullara tabi olan DS4308, gönderim tarihinden itibaren işçilik ve malzeme kusurlarına karşı 5 yıl süreyle garanti altındadır. Zebra donanım ürünü garanti bildiriminin tamamı için şu adrese gidin: www.zebra.com/warranty

KULLANICI ORTAMI

Çalışma Sıcaklığı	0°C - 50°C/32°F - 122°F
-------------------	-------------------------

Saklama Sıcaklığı	-40°C - 70°C/-40°F - 158°F
-------------------	----------------------------

Nem	%5 - %95, yoğuşmasız
-----	----------------------

Düşme Özelliği	1,83 m/6 ft yükseklikten birden çok kez betona düşmeye dayanıklıdır
----------------	---

Ortam Işıığı Bağılıklığı	1600 Lüks'e kadar normal iç mekan aydınlatması ve 86.000 Lüks'e kadar güneş ışığından etkilenmez.
-----------------------------	---

Çevresel

RoHS direktifi 2011/65/EU ile uyumludur

SEMBOLOJİ KOD ÇÖZME ÖZELLİĞİ

1-D	UPC/EAN, UPC/EAN ekleriyle birlikte, Bookland EAN, ISS N, UCC Kupon Genişletilmiş Kod, Kod 128, GS1-128, ISB T 128, Kod 39, Kod 39 Tam ASCII, Trioptik Kod 39, Kod 32, Kod 93, Kod 11, Matris 2 / 5, Aralıklı 2 / 5, Ayrık 2 / 5, Codabar, MS I, Çince 2 / 5, GS1 DataBar çeşitleri, Korece 3 / 5, ISB T Concat
-----	---

2-D	PDF417, MicroPDF417, Kompozit Kodlar, TLC-39, Veri Matrisi, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Han Xin
-----	--

Posta	Australian Post, US PLANET, Royal Mail 4 State Customer, US POSTNET, KIX Code (Felemenkçe), UK Postal, Japan Post, UPU 4 State Postal FICS (Post US4), USPS 4 State Postal (Post US3), Canadian Post (Postbar)
-------	--

Minimum Çözünürlük	<u>SR</u> : Code 39 4 mil, UPC 60% 7.8 mil, PDF417 5 mil, Veri Matrisi 7.5 mil <u>HD</u> : Code 39 3 mil, UPC 60% 7.8 mil, PDF417 4 mil, Veri Matrisi 5 mil
--------------------	--

ÖNERİLEN SERVİSLER

Service from the Start (SFS) ile hızlı onarım ve uzman desteğine kolay erişimin keyfini çıkarın. Service From the Start Advance Exchange Support ile "sonraki iş günü" değişim özelliğini ekleyin.

KOD ÇÖZME ARALIKLARI

SR ODAK ARALIĞI		TİPİK ÇALIŞMA ARALIKLARI	
Barkod Tipi	Sembol Yoğunluğu	Yakın	uzak
Kod 39	3,0 mil	3,8cm/1,5 inç	13,7 cm/5,4 inç
Kod 39	5,0 mil	0 cm/0 inç	27,9 cm/11,0 inç
PDF417	6,6 mil	2,8 cm/1,1 inç	20,3 cm/8,0 inç
UPC	13,0 mil	0 cm/0 inç	71,1 cm/28,0 inç
Veri matrisi	10,0 mil	5,1 cm/2,0 inç	22,9 cm/9,0 inç
Kod 39	20,0 mil	0 cm/0 inç	134,6 cm/53,0 inç
QR	10,0 mil	2,8 cm/1,1 inç	21,6 cm/8,5 inç
QR	20,0 mil	2,3 cm/0,9 inç	41,1 cm/16,2 inç

HD ODAK ARALI ĞI

TİPİK ÇALIŞMA ARALIKLARI

Barkod Tipi	Sembol Yoğunluğu	Yakın	uzak
Kod 128	3,0 mil	2,5 cm/1,0 inç	7,6 cm/3,0 inç
Kod 39	3,0 mil	1,3 cm/0,5 inç	14,6 cm/5,8 inç
Kod 39	5,0 mil	0,0 cm/0,0 inç	25,4 cm/10,0 inç
micro PDF	4 mil	2,5 cm/1,0 inç	11,9 cm/4,7 inç
PDF417	6,6 mil	0,5 cm/0,2 inç	19,7 cm/7,8 inç
UPC	13 mil	0 cm/0 inç	41,9 cm/16,5 inç
Veri matrisi	5 mil	3,0 cm/1,2 inç	8,9 cm/3,5 inç
Veri matrisi	7,5 mil	2,5 cm/1 inç	16,5 cm/6,5 inç
Veri matrisi	10,0 mil	1,9 cm/0,8 inç	20,8 cm/8,2 inç
Kod 39	20,0 mil	0 cm/0 inç	76,2 cm/30,0 inç
QR	10,0 mil	0 cm/0 inç	17,8 cm/7,0 inç
QR	20,0 mil	1,3 cm/0,5 inç	27,9 cm/11,0 inç

123Scan²

Tarayıcı parametrelerini programlar, ürün yazılımını yükseltir, taranan barkod verilerini sağlar ve raporları yazdırır.

www.zebra.com/123scan

Tarayıcı Yönetim Servisi (SMS)

Tarayıcınızı uzaktan yöneterek varlık bilgilerini sorgular.

www.zebra.com/sms

Tarayıcı SDK

Belgeleme, sürücüler, test araçları ve örnek kaynak kodu dahil olmak üzere tam özellikli tarayıcı oluşturur.

www.zebra.com/software

**ZEBRA**

Parça numarası: SS-DS4308. ©2015 ZIH Corp ve/veya bağlı şirketleri. Tüm haklar saklıdır.

Zebra ve özel bir stilde sahip Zebra, ZIH Corp'un ticari markaları olup, dünya genelinde çok sayıda yargı yetkisi dâhilinde tescil edilmiştir. Tüm diğer markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

ZEBRA TECHNOLOGIES