

DS457 Serisi

Yeni nesil sabit monteli görüntüleyici

"Zebra DS457 ile, perakende Satış Noktası ve havalimanı biniş kapısından üretim bandına kadar, yüksek hacimli eller serbest okutma özelliğini mümkün kılın." Personeliniz, kapsamlı veri yakalama özelliğiyle, 1 boyutlu, 2 boyutlu ve doğrudan parça markaları da dahil hemen her barkodu tarayabilir. Ne tür barkod gelirse gelsin ya da ister kağıt etikete basılmış, bir ürüne oyulmuş ya da cep telefonu ekranında görüntüleniyor olsun, çığır açıcı dijital görüntüleme teknolojisi olağanüstü tarama hızı sağlar. Küçük ayak izi, en dar alanlara bile sığar. Personel sunum modu veya tetik mod arasında seçim yapabilir; bu da çok çeşitli uygulamalar için esneklik sağlar. DS457 çok çeşitli ürünlere entegre edilebilir olup, zarif tasarımı perakende kasaları bankoları gibi müşteriye dönük alanlar için de bir o kadar idealdir.



Tüm barkodlarda gerçekten sınıfının en iyisi performans

Güçlü 624 MHz işlemci, hızlı sensör deklanşörü ve patent başvurusu yapılmış hızlı puls aydınlatma hemen hemen her barkodda - 1 boyutlu 2 boyutlu artı doğrudan parça işaretleri - üstün performans sunar; personeliniz, barkodları ürünleri barkod okuyucudan geçirdikleri hızda yakalayabilir. Taramalar arasında duraklamak gerekmediğinden, verimlilik ve hacim artışı korunur.

En küçük alanlara dahi sığar

Küçük boyutlu DS457, sıfır veya en az miktarda ayak izi gereken yerlerde idealdir. Yalnızca 1,15 inç Y x 2,3 inç U x 2,44 inç G (2,92 cm Y x 5,84 cm U x 6,2 cm G), bu cihaz hemen her yere monte edilebilir — kasaya veya perakende kasa alanında gerçekten sıfır alan kaplaması için banko altına ya da küçük bir imalat hücresi veya havalimanı kapısına yerleştirilebilir.

Cep telefonu ekranı da dahil hemen her yüzeydeki barkodları tarayın

Müşterileriniz hızla mobil barkodları benimsemektedir: doğrudan doğruya cep telefonunda taşınabilen elektronik biletler, biniş kartları ve müşteri kartları. DS457 cep telefonu ve bilgisayar ekranlarından barkodları okuyabildiğinden, bu yeni nesil barkod için hazır olur, müşteri rahatlığını, müşteri hizmet kalitesi ve personel verimliliğini korursunuz.

Esnek ve kolay entegrasyon

DS457 bağımsız bir tarayıcı olarak kullanılabileceği gibi, alan bakımından en kısıtlı ürünlere entegre edilerek dünya kalitesinde tarama performansını mobil bilgisayarlara, el tipi tarayıcılara, self-servis kiosklara, tıbbi ve diyagnostik araçlara, piyango terminallerine ve daha fazlasına taşır. Ürün tasarımlarınıza entegrasyonu kolaydır; optik veya makine mühendisliği ya da elektrik mühendisliği gerektirmez. Halihazırda bugün bir Zebra Miniscan kullanıyor olmanız durumunda, ortak arayüz yalnızca tarayıcıları değiştirmek suretiyle tarama performansı ve kalitesini ekonomik olarak artırmanıza olanak verir — kurulum alanının yeniden düzenlenmesi veya yeniden tasarlanması gerekmez.

Zebra DS457'yi kuruluşunuzda hemen bugün işe koşun.

Daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.zebra.com/ds457 ya da www.zebra.com/contact adresindeki global iletişim rehberimize bakın

Kullanıcılar dakikalar içerisinde çalışmaya hazırdır

"Tam her yönde okuma özelliği, barkodla görüntüleyiciyi tam olarak hizalama ihtiyacını ortadan kaldırır." Parlak bir merkezi noktayla benzersiz bir hedef deseni, en parlak ışıkta dahi hızlı ve hatasız tarama sağlar. Bunun sonucunda personel verimliliğini artıran son derece pratik bir tarama işlevi, eğitim ihtiyacını ve bununla ilişkili maliyetleri neredeyse ortadan kaldırır.

Dört model her türlü uygulama ihtiyacını karşılar

Ne türde barkod yakalamanız gerekirse gereksin, ihtiyaçlarınıza yanıt verecek bir model mutlaka vardır.

DS457-SR: 1 ve 2 boyutlu barkod okuma.

Bu standart menzilli model çok çeşitli uygulamaların ihtiyaçlarını yanıtlamak üzere tasarlanmış olup, en geniş barkod yelpazesıyla mümkün olan en geniş çalışma menzilini sunar.

DS457-HD: Kapsamlı 2 boyutlu barkod yakalama için optimize edilmiştir.

DS457-SR Standart Menzilli modeli olarak üretim sektöründe sıkça bulunan çok küçük ve yoğun 2 boyutlu barkodlara uygun olacak şekilde odak işlevini optimize ettik. Elektronik imalatçıları, üretim hattında doğru parçanın doğru zamanda kullanıldığından emin olabilir. Farmasötik imalatçıları ise ürünü üretim ve ambalajlama sürecinde takip ederek izleme ve takip düzenlemeleri ile uyum sağlayabilir.

DS457-DL: "1 ve 2 boyutlu barkod okumanın yanı sıra, sürücü belgesi analizi."

DS457-SR Standart Seri modele, geniş bir değer katkılı uygulama yelpazesini destekleyebilmek adına, ABD'deki herhangi bir eyalet sürücü belgesinin yanı sıra diğer ulusal kimlik belgeleri üzerinde de barkodlu bilgilerin anında deşifresine izin veren sürücü belgesi analiz özelliği ekledik. Perakende satış noktasında, DS457-DL kredi kartları ve müşteri kartlarının zahmetsizce otomatik olarak doldurulmasının yanı sıra kolay ve hatasız yaş kontrolüne olanak verir.

DS457-DP: 1 ve 2 boyutlu barkodların yanı sıra, doğrudan parça markaları için kapsamlı destek.

DS457-HD'nin yüksek yoğunluklu tarama özelliğini temel alan bu güçlü model, buna her tür doğrudan parça markasının kolaylıkla okunmasını sağlayan yeni algoritmalar ekler. Personel siyah plastik, siyah kauçuk, çelik ve dökme demire basılı düşük kontrastlı markalar da dahil, en zorlu doğrudan parça markalarını dahi kolaylıkla yakalayabilir.

Maksimum hizmet süresi için dünya çapında destek

Servis konusunda gerçek bir iç rahatlığı için, Service from the Start Gelişmiş Değişim Destek programımız DS457 görüntüleyicilerinizin daima sorunsuz çalışması için ertesi iş günü cihaz değiştirme hizmeti sunar. Dahili Tam Kapsamlı Hizmet, normal eskime yıpranmanın yanı sıra dahili ve harici parçalarda kaza sonucu hasarı da kapsadığından, öngörülmeven onarım giderleri neredeyse tamamen ortadan kalkar. Bunun sonucunda olağanüstü ürün ömrü, olağanüstü hizmet süresi ve gerçekten olağanüstü yatırım geri dönüşü elde edersiniz.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	1,15 inç Y x 2,3 inç U x 2,44 inç G 2,92 cm Y x 5,84 cm U x 6,2 cm G
Ağırlık	3,9 oz./111 g
Güç	Maksimum: 5 VDC +/- %10 @ 450 mA
Modeller	DS457SR: 1 ve 2 boyutlu barkodlar DS457HD: 1 ve 2 boyutlu barkodlar, yüksek yoğunluklu kodlar dahil DS457DL: 1 ve 2 boyutlu barkodların yanı sıra, sürücü belgelerinde ve diğer kimlik belgelerinde bulunan kodların analizi DS457DP: 1 boyutlu ve 2 boyutlu barkodlar artı doğrudan parça işaretleri

Performans Özellikleri

Sensör Çözünürlüğü	752 (Y) x 480 (D) gri ölçek
Görüntüleyici Görüş Alanı	DS457 SR ve DL: 39,6° yatay, 25,7° dikey DS457 HD ve DP: 38,4° yatay, 24,9° dikey
Hedefleme Elemanı	655 +/- 10 nm (VLD)
Aydınlatma Elemanı	625 +/- 5 nm LED
Minimum Baskı Kontrastı	Minimum %25 mutlak karanlık/ışık yansıtma

Semboloji Deşifre Özelliği

1 Boyutlu	Büyük tüm 1 boyutlu barkodlar
2 Boyutlu	PDF417, DataMatrix, QR Code, Aztec, Kompozit Kodlar ve MaxiCode
Posta	ABD Postnet, ABD Planet, Britanya Posta, Avustralya Posta, Japon Posta

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-4° ile 122°F /-20° ile 50°C arası* (NOT: Lazer hedefleyici 113°F /45°C üzerinde devreden çıkarılır) * Entegrasyon kılavuzuna bakın
Depolama Sıcaklığı	-40° ile 158°F /-40° ile 70°C arası
Nem	Çalışma: %95 bağıl nem, 50°C'de yoğuşmasız Depolama: %85 bağıl nem, 70°C'de yoğuşmasız
Muhafaza	IP54
Düşme Dayanıklılık Özelliği	30 inç/176 cm'den defalarca beton zemine düşmeye karşı dayanıklıdır
Ortam Işığı	Tam karanlıktan 9000 fit muma (96,900 Lüks) kadar
Programlanabilir Parametreler	Güç modu, tetik modu, bipleyici ses tonu, oturma zamanı, kamera kontrolü, resim kontrolü, gelişmiş veri formatlama, belge yakalama, imza yakalama
Resim Dosyası Formatları	BMP, TIFF, JPG

Arabirimler

Desteklenen Arayüzler	9 pinli erkek D-sub - USB (tam hız) ve RTS ve CTS'li TTL düzeyinde RS232
-----------------------	--

Yasal

Elektrik Güvenliği	ETL, VDE, CETL, EN60950, Ctick, VCCI
Lazer Sınıflandırması	CDRH Sınıf II/IEC 825 Sınıf I cihazlarda kullanım için tasarlanmıştır
EMI/RFI	FCC Bölüm 15 Sınıf B, ICES-003 Sınıf B, CISPR22 Sınıf B
Çevresel	RoHS uyumlu

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak DS457, sevkiyat tarihinden itibaren 3 yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Zebra donanımı ürün garanti açıklamasının tamamı için şu adrese gidin: https://www.zebra.com/warranty
--

Önerilen Hizmetler

Müşteri Hizmetleri	Start Advance Exchange'den Hizmeti
--------------------	------------------------------------

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende

• Satış Noktası, Kimlik kontrolü, mobil kuponlar ve müşteri kartı tarama, kredi kartı ve müşteri kartı başvurularının otomatik doldurulması

İmalat

• Elektronik imalatında temiz konveyörlerde hata önleme, ilaç üretiminde takip ve tespit

Seyahat ve Taşımacılık

• Havalimanları, tren istasyonları ve otobüs terminallerinde mobil ve kağıt tabanlı biniş kartları ve biletlerin taranması

Güvenlik

• Sınır kapılarında, askeri üslerde ve başka yerlerde giriş kontrolü

OEM

• Self-servis kiosklardan tıbbi araçlara kadar çok çeşitli cihazlara entegre edin

DS457 Serisi Deşifre Bölgesi (Tipik)

Etiket Yoğunluğ u/Kağıt Etiket	Alan Derinliği - DS457-SR / DS457-DL
Code 39 - 5 mil	1,3 - 8,1 inç 3,3 - 20,6 cm
Code 39 - 20 mil	1,8 - 16,5 inç 4,6 - 41,9 cm
UPC - 13 mil	1,5 - 15,3 inç 3,8 - 38,9 cm
Datamatrix - 7,5 mil	2 - 6 inç 5,1 - 15,2 cm
Datamatrix - 10 mil	1,5 - 8,4 inç 3,8 - 21,3 cm
Datamatrix - 15 mil	1,6 - 10,9 inç 4,1 - 27,7 cm
QR Code - 7,5 mil	2,1 - 5,1 inç 5,3 - 13 cm
QR Code - 10 mil	1,5 - 7 inç 3,8 - 17,8 cm
PDF417 - 6,67 mil	1,8 - 7,1 inç 4,6 - 18 cm
PDF417 - 10 mil	1,2 - 10,2 inç 3 - 25,9 cm
PDF417 - 15 mil	1,5 - 13 inç 3,8 - 33 cm
Etiket Yoğunluğ u/Kağıt Etiket	Alan Derinliği - DS457-HD / DS457-DP
Code 39 - 3 mil	1,2 - 4,8 inç 3 - 12,2 cm
Code 39 - 5 mil	1,1 - 5,7 inç 2,8 - 14,5 cm
Code 39 - 20 mil	1,9 - 9,7 inç 4,8 - 24,6 cm
UPC - 13 mil	1,7 - 8,3 inç 4,3 - 21,1 cm
Datamatrix - 4 mil	1,6 - 3 inç 4,1 - 7,6 cm
Datamatrix - 5 mil	1,4 - 3,7 inç 3,6 - 9,4 cm
Datamatrix - 7,5 mil	1,2 - 4,4 inç 3 - 11,2 cm
QR Code - 5 mil	1,5 - 3,1 inç 3,8 - 7,9 cm
QR Code - 7,5 mil	1,1 - 4 inç 2,8 - 10,2 cm
QR Code - 10 mil	1,1 - 4,6 inç 2,8 - 11,7 cm
PDF417 - 4 mil	1,4 - 3,8 inç 3,6 - 9,7 cm
PDF417 - 6,67 mil	1 - 4,8 inç 2,5 - 12,2 cm

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. ©2025 Zebra Technologies Corp. ve/veya bağlı kuruluşları. Parça Numarası: SS-DS457 04/2015 HTML