

MC3330R Entegre UHF RFID Okuyucu

Güçlü bir Android platformuna sahip, sınıfının en iyisi orta menzilli RFID okuma performansı

RFID okuyucu, envanter yönetiminize yeni bir verimlilik düzeyi, varlık yönetimi, sipariş karşılama ve daha fazlasını getiriyor. Verimliliği en üst düzeye çıkarmak için personelinize RFID uygulamalarınıza yeni bir rahatlık, hız, kullanım kolaylığı ve hatasızlık getiren bir cihaz verin. MC3330R el tipi RFID okuyucular hepsini yapar. Maksimum çalışma süresi için Zebra'nın endüstriyel el tipi ürünlerinin güçlü tasarımına sahip olun. MC3330R, sınıfının en hafif cihazlarından biridir ve gün boyu konfor için doğru ergonomiye sahiptir. Üstün RFID okuma performansı ve alıcı hassasiyeti sayesinde en zor RFID etiketlerini bile çok hızlı bir şekilde okuyabilir. Personel gerek RFID etiketlerini gerek barkodları göster ve okut kolaylığıyla okutabilir. MC3330R'nin güçlü bilgisayar platformunu, büyük dokunmatik ekranını ve fiziksel tuş takımını kullanan, kullanımı kolay Android uygulamalar oluşturun. MC3330R – el tipi RFID okuyucularda yeni nesil.



Esnek Geliştirme Araçları ile Düşük Bir Sahip Olma Maliyeti (TCO)

Ortak Bir Platform İle Uygulama Geliştirmeyi Kolaylaştırın

Tedarik zincirinizde diğer Zebra RFID el tipi okuyucular kullanıyorsanız, uygulama geliştirme sürecini tek bir yazılım geliştirme kiti ile düzene koyabilirsiniz. Farklı bir uygulama geliştirme çerçevesi öğrenmek veya bir uygulamayı yeniden yazmak gerekmez; MC3330R, MC3390R, RFD2000 ve RFD8500 RFID Kızağı için aynı RFID SDK'yı kullanın.

Tüm Filo Uygulamalarınızı EMDK ve RFID SDK Xamarin ile kolaylaştırın

Xamarin'in çapraz gelişim platformu, Android cihazlarına hızlı ve güzel uygulamalar geliştirilmesi için, geliştiricilerin C# becerilerini ve araçları kullanabilmesini sağlar. Zebra Xamarin EMDK ve RFID SDK ile, MC3330R cihazınızın sunduğu tüm gelişmiş kurumsal özellikleri Xamarin uygulamalarına aktarmak kolaydır. Daha hızlı ve ekonomik geliştirme döngüleri için, EMDK kitimiz kurumsal uygulama tasarımını sadeleştirirken, RFID SDK Xamarin kitimiz, MC3330R'deki diğer Zebra cihazları için geliştirdiğiniz RFID uygulamalarını kullanmanızı sağlar.

Zebra'nın Özel Dayanıklı Tasarımı

Dayanıklı ve Gün Boyu Kullanıma Hazır

MC3330R 5 fit/1,5 m'ye kadar yeni bir düşme seviyesine ve IP54 muhafaza özelliği ile sıvı sıçramasına ve toza dayanıklıdır. Corning Gorilla Glass dokunmatik panel ve görüntüleyici penceresi de en hassas cihaz özelliklerinden ikisi olan çizilmeye ve kırılmaya karşı maksimum koruma sağlar. Sonuç mu? Personel MC3330R'yi betona düşürebilir, tozlu ortamlarda kullanabilir, yine de güvenilir bir şekilde çalışmaya devam edeceğini bilir.

Benzersiz Veri Yakalama Performansı ve Esneklik

Olağanüstü Performanslı Esnek, Hızlı ve Hatasız - RFID Etiket Yakalama

MC3330R'nin entegre dairesel anteni, etiket hangi tarafa dönük olursa olsun, olağanüstü güvenilirlik sunar. Personel, bir perakende mağazasındaki elbise rafından ofisteki evrak kutularına kadar, en zorlu ürünlerdeki RFID etiketlerini bile en yakın rakibimizin yarısı kadar sürede (Özel kullanım durumlarından elde edilen Zebra test sonuçlarına dayanmaktadır) hatasız ve hızlı bir şekilde yakalayabilir.



MC3330R entegre RFID okuyucu — yeni nesil bir Android deneyimi, sınıfının en iyisi RFID performansı ile bir arada.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/mc3330R adresini ziyaret edin

Daha Fazla Hatasızlık Sunan Üstün Hassasiyet

Zebra'nın yüksek performanslı ASIC radyo teknolojisi, sınıfındaki diğer cihazlardan %25 daha hızlı ve %40'tan fazla daha doğru okuma oranına sahiptir*.

Entegre Kurumsal Sınıf 1/2 Boyutlu Barkod Okuma

Barkodlar ne durumda olursa olsun, Zebra'nın gelişmiş okuma teknolojisi basılı elektronik 1 boyutlu ve 2 boyutlu barkodları standart menzilde çok hızlı okur. Genişletilmiş çalışma menzili ve büyük görüntüleme alanı personele barkodları daha yakından veya daha uzaktan okutma imkanı sunar, her yönde okuma özelliği gerçek bir göster ve okut performansı sağlar.

Kullanımı Kolay Konumlandırma Teknolojisi

MC3330R, ürünlerin yerini bulmanıza yardımcı olur. Gayger Sayacı modu, personeli herhangi bir ürünün bulunduğu yere hızlıca yönlendirmek için, pratik görsel ve işitsel ipuçlarını kullanır.

Etiketler ve Formlar Üzerindeki Verileri Otomatik Yakalama

Tek bir etiketteki çok sayıda barkodu veya bir formdaki işaret kutusu, metin alanı, imza gibi verileri ve daha fazlasını okutmanız mı gerekiyor? Artık bunların hepsini Zebra'nın maliyetsiz bir Mobility DNA uygulaması olan SimulScan özelliği sayesinde tek bir tuşa dokunarak yapabilirsiniz.

Zorlu Kurumsal Uygulamalar İçin Güçlü Platform

Daha Uzun Pil Ömrü

MC3330R'nin yüksek kapasitesine sahip olan ve sahada değiştirilebilen PowerPrecision+ pil ile, her vardiyada güvenilir güce dayanabilirsiniz. Pili, normal kullanımda günde beş saatten fazla dayanır; bu süre en yakın rakibimizin pilinden yaklaşık %35 daha uzundur. Zebra'nın PowerPrecision+ teknolojisi, eskiyen pillerin tespit edilip değiştirilmesini kolaylaştırarak kapsamlı ölçümler sunar.

Hafif ve Uyumlu Tasarım

MC3330R, sağlam tasarımı ve kompakt ergonomik yapısı sayesinde sınıfının en hafif UHF RFID okuyucularından biridir ve personel ister sağ ister sol elini kullansın, tek elle kolayca kullanılacak şekilde üretilmiştir.

Benzersiz İşlem Gücü

MC3330R, sınıfındaki cihazlar arasında en büyük işlem gücüne ve hafızaya sahip. Personelinizin kaç uygulama çalıştırması gerekirse gereksin MC3330R hepsini çalıştıracak güce sahiptir.

Geriye Dönük Aksesuar Uyumluluğu

Sahip olduğunuz MC3200 aksesuarlarının çoğunu kullanmaya devam edebileceğinizden, son derece ekonomik bir yükseltme yapabilirsiniz. Veya ileri düzey özelliklere sahip pek çok yeni aksesuar arasından seçim yapın.

Tuş Takımı ve Büyük Dokunmatik Ekran ile Veri Girişini Kolaylaştırın

Mükemmel Birleşim: Büyük Dokunmatik Ekran ve Tuş Takımı

Uygulamanız tüm ekranı kullanabilirken, fiziksel tuş takımı çalışanlarınıza bugün yaşadıkları deneyimin aynısını sunmanızı sağlar. MC3330R, daha kolay okuma ve daha kolay dokunmatik iletişim için, sınıfının en büyük dokunmatik ekranına sahiptir.

Android'e ve Modern, Dokunmatik Ara Birimlere Kolayca Geçiş Yapın

MC3330R ile, bugünkü mevcut deneyiminizi değiştirmeden Android'e geçebilirsiniz. MC3330R, Ivanti Velocity gibi önde gelen Terminal Emülasyonu uygulamalarını destekler. İsteğe bağlı bir Mobilite DNA çözümü olan AllTouch TE ile Terminal Emulation yeşil ekranlarınızı şık dokunmatik ekranlara dönüştürebilirsiniz.

Fiziksel Tuş Takımı Seçenekleri

Personelinizin veri girişini mümkün olduğunca kolaylaştıran tuş takımını seçin – alfa sayısal, sayısal ve işlevsel sayısal.

Tüm Ortamlar İçin Geri Bildirim

Yüksek izlenebilirlikli LED'ler ile, personeliniz en gürültülü ortamlarda bile şarj durumunu kolayca takip edebilir ve görevin tamamlandığını doğrulayabilir.

Cihaz İzlenebilirlik Seçeneklerinde ve Destekte Son Nokta

'Her Şeyi Kapsayan' Olağanüstü Hizmet

Zebra OneCare hizmetleri, MC3330R'nizi en üstün seviyede çalışır durumda tutacaktır. İhtiyaçlarınıza ve bütçenize uygun hizmet düzeyini seçebilirsiniz. Normal eskime ve yıpranmadan kaza sonucu meydana gelen hasarlara kadar tam anlamıyla her şeyi kapsayan tam kapsamlı güvence elde edersiniz. Ve ürünlerimizi herkesten daha iyi tanıdığımızdan, benzersiz, üretici uzmanlığını elde edersiniz.

Güvenebileceğiniz İşletim Sistemi Desteği

Sadece Zebra'nın sunduğu LifeGuard™ for Android, Android'in gelecekteki sürümlerine geçiş yapma olanağı ve çıkış tarihinden itibaren toplam 10 yıla kadar garantili doğrudan güvenlik güncellemeleri sağlar. LifeGuard tüm Zebra OneCare™ Destek sözleşmeleri ile birlikte ücretsiz sunulmaktadır.

Zebra'nın İsteğe Bağlı İzlenebilirlik Hizmetleriyle Cihaz Değerini Artırın

Zebra'nın VisibilityIQ™ Foresight ürünü, size açık, kapsamlı MC3330R cihaz verilerine kolay erişim sunar. VisibilityIQ Foresight, toplanan büyük verilerinizi renk kodlu, bulut tabanlı tek bir cam panoda bir araya getirir ve onları iş akışını kolaylaştıran eyleme hazır bilgilere dönüştürür. Sorunları işlerinizi etkilemeden önce tespit edebilirsiniz ve daha pürüzsüz operasyonlar için geleceği doğru tahmin edebilmenizi sağlayan eğilimleri tespit etmek ve öngörü sağlayan bilgiler sunmak için tarihsel verileri de toplar. Bu hizmet, bir Zebra OneCare Destek Hizmetleri kontratının yanı sıra mevcuttur.

Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	6,45 inç U x 2,95 inç G x 8,31 inç B 164 mm U x 75 mm G x 211 mm D
Ağırlık	23,4 oz./665 g (el kayışı ile)
Ekran	4 inç kapasitif; WVGA; renkli
Görüntüleme Penceresi	Corning Gorilla Glass
Dokunmatik Panel	Hava boşluklu Corning Gorilla Glass dokunmatik panel
Arka Işık	LED arka ışık
Genişleme Yuvası	Micro SD kart yuvası, 32 GB'ye kadar
Ağ Bağlantıları	USB 2.0 Yüksek Hız (sunucu ve istemci), WLAN ve Bluetooth
Bildirim	Yan LED'ler ve sesli uyarı
Tuş Takımı	Nümerik (29 Tuş), Fonksiyon Nümerik (38 Tuş), Alfa Nümerik (47 Tuş)
Ses	Bas-Konusu Ses Desteği (Dahili Hoparlör)
Ses	Hoparlör
Performans Özellikleri	
CPU	Qualcomm 8056 1.8 GHz altı çekirdekli 64 bit güç optimizasyonlu
İşletim Sistemi	Android 8.0 (Oreo) GMS: Dünya çapında AOSP: Sadece Çin ve İsrail
Bellek	4GB/32GB
Güç	Hızlı şarj desteğine sahip PowerPrecision+ Li-lyon 5200 mAh pil
Kullanıcı Ortamı	
Çalışma Sıcaklığı	-4°F ile 122°F/-20°C ile 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°F ile 158°F/-40°C ile 70°C arası
Nem	%5 ile %95 arası bağıl nem, (yoğuşmasız)
Düşme Dayanıklılık Özelliği	Çalışma sıcaklık aralığının tamamında 5 fit/1,5 metre-den defalarca beton zemine düşme
Yuvarlanma Özelliği	1.000 kez 1,6 fit/0,5 m yuvarlanma
Muhafaza	IP54
Titreşim	5Hz ile 2KHz arası
Termal Şok	-40°F ile 158°F/-40°C ile 70°C arası
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/-20kV havadan, +/-10kV doğrudan deşarj
İnteraktif Sensör Teknolojisi (IST)	
Hareket Sensörleri	3 eksenli hız ölçer; jiroskop
RFID	
Desteklenen Standartlar	EPC Sınıf 1 Gen2; EPC Gen2 V2; ; ISO-18000-63
RFID Motoru	Zebra Özel Radyo Teknolojisi
En Yüksek Okuma Hızı	900+ etiket/sn.
Nominal Okuma Menzili	~19,7+ fit/~6+ m
RFID Güç Çıkışı	0 dBm ile +30 dBm arası
RFID Anten Tipi	Entegre Dairesel Polarize
Frekans Aralığı	865-928 MHz *Belirli bölge ve ülke ayarları ülke seçildikten sonra desteklenir
Barkod Okuma	
Tarama Motoru	LED Hedefleyicili SE4750SR
Bağlantı	
Radyo	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w

Veri Hızları	2.4GHz: 144Mbps 5GHz: 867Mbps
Çalışma Kanalları (Yasalara bağlı)	2.4GHz: 1 ile 13 5GHz: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, (144), 149, 153, 157, 161, 165
Güvenlik ve Şifreleme	WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise
Onaylar	802.11n/ac, WMM-PS, WMM-AC, PMF, Voice Enterprise, Wi-Fi Direct, WPS
Hızlı Dolaşım	PMKID/OKC/CCKM/802.11r
Bluetooth	Bluetooth Düşük Enerji (BLE) ile birlikte V4.1, V2.1 + EDR

Aksesuarlar

Yedek Pil Şarj Cihazına Sahip Tek Yuvalı Şarj Ünitesi; 4 Yuvalı Pil Şarj Cihazına Sahip 4 Yuvalı Yalnızca Şarj Ünitesi; 4 Yuvalı Pil Şarj Cihazına Sahip 4 Yuvalı Ethernet Şarj Ünitesi; 5 Yuvalı Yalnızca Şarj Ünitesi; 5 Yuvalı Ethernet Şarj Ünitesi

Yasal

EMI/EMC	FCC Bölüm 15 Alt-bölüm B Sınıf B; ICES 003 Sınıf B; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 55024; EN 55032 Sınıf B
Elektrik Güvenliği	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1
RF Maruziyeti	AB: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311 ABD: FCC Bölüm 2, 1093 OET Bülteni 65 Ek 'C' Kanada: RSS-102

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak, MC3330R, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti beyanının tamamı için şu adrese gidin:

www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential ve Select destek hizmetleri Zebra İzlenebilirlik Hizmetleri - VisibilityIQ Foresight

Mobility DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler ekleyerek ve mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için:

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>

Mobility DNA yalnızca Android'de mevcuttur. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiğini görmek için:

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>

Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.



Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende Mağaza Arkası

- Envanter/döngü sayısı
- Otomatik ikmal
- Alım/fire kontrolü
- Her Kanaldan Sipariş Karşılama
- Ürün bulma

Veri Merkezleri/Ofisler

- Varlık yönetimi ve takibi

Sağlık Sektörü

- Envanter/döngü sayısı
- Varlık yönetimi (kritik varlıklar için)
- Ürün bulma
- Parça takibi
- İlaç ve laboratuvar envanteri
- Trunk stok demo/ örnek envanter (tıbbi cihaz ve ilaç üreticileri)



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com