

MC3330R Entegre UHF RFID Okuyucu

GÜÇLÜ BİR ANDROİD PLATFORMUNA SAHİP, SINIFININ EN İYİSİ ORTA MENZİLLİ RFID OKUMA PERFORMANSI

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 ve hatasız okuyabilir. Personel gerek RFID etiketlerini gerek barkodları göster ve okut kolaylığıyla okutabilir. MC3330R'nin güçlü bilgisayar platformunu, büyük dokunmatik ekranını ve fiziksel klavyesini kullanan, anlaşılması ve kullanımı kolay Android uygulamalar oluşturabilirsiniz. MC3330R – el tipi RFID okuyucularda yeni nesil.



Esnek geliştirme araçları ile düşük bir sahip olma maliyeti (TCO)

Tek bir platform ile uygulama geliştirmeyi kolaylaştırın

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; MC3390R, MC3330R, MC3330R, RFD2000 ve RFD8500 RFID Kızağı için aynı SDK'yı kullanın.

Tüm filo uygulamalarınızı EMDK ve RFID SDK Xamarin ile basitleştirin

Xamarin'in çapraz gelişim platformu, Android cihazlarına hızlı ve güzel uygulamalar geliştirilmesi için, geliştiricilerin C# becerilerini ve araçları kullanabilmesini sağlar. Xamarin için Zebra RFID SDK ve EMDK 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, IP54 muhafaza ile daha fazla 1,5 m yuvarlanma özelliğine sahiptir, 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? Personel MC3330R'yi betona düşürebilir, tozlu ortamlarda kullanabilir ve yine de güvenilir bir şekilde çalışmaya devam edeceğinden emin olabilir.

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 en zorlu ürünlerdeki RFID etiketlerini bile en yakın rakibimizin yarısı kadar sürede hatasız ve hızlı bir şekilde yakalayabilir* – bir perakende mağazasındaki elbise rafından ofisteki evrak kutularına kadar.

Daha fazla hatasızlık için üstün hassasiyet

Zebra'nın yüksek performanslı ASIC radyo teknolojisi üstün hassasiyete ve daha hatasız okuma özelliğine ve sınıfındaki diğer cihazlardan %25 daha hızlı ve %40 daha hatasız okuma oranına sahiptir*.

Entegre kurumsal sınıf 1/2 Boyutlu barkod okuma

Personelin etiketleri ve barkodları okutmak için farklı cihazlarla uğraşmasına gerek yok – MC3330R hepsini yakalayabilir. Barkodlar ne durumda olursa olsun, Zebra'nın gelişmiş okuma teknolojisi basılı elektronik 1 boyutlu ve 2 boyutlu barkodları standart menzilde çok hızlı bir şekilde okur. Genişletilmiş çalışma menzili ve büyük görüntüleme alanı çalışanlara barkodları daha yakından veya daha uzaktan okutma imkanı sunarken, her yönde okuma özelliği gerçek bir göster ve okut performansı sağlar.



MC3330R ENTEGRE RFID OKUYUCU – YENİ NESİL BİR ANDROİD DENEYİMİ,
SINIFININ EN İYİ PERFORMANSINI SUNUYOR.

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN WWW.ZEBRA.COM/MC3330R ADRESİNİ ZİYARET EDİN

Kullanımı kolay konumlandırma özelliği

MC3330R, belirli bir ürünün yerini bulmanıza yardımcı olabilir. Gayger Sayacı, personeli herhangi bir ürünün bulunduğu yere hızlı bir şekilde yönlendirmek için, pratik görsel ve işitsel ipuçlarını kullanır.

Etiketler ve formlar üzerindeki verileri otomatik olarak yakalama

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

Zorlu kurumsal uygulamalar için 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. Kullanışlı bir LED göstergesi pilin ne zaman değiştirilmesi gerektiğini bilmenizi sağlar. Zebra'nın PowerPrecision+ teknolojisi, eskiyen pillerin tespit edilip çıkarılarak değiştirilmesini kolaylaştıran kapsamlı bir ölçüm seti sunuyor.

Hafif ve uyumlu tasarım

Ortamlarınız dayanıklı bir tasarıma ihtiyaç duyarken, personeliniz taşınması ve gün boyunca kullanımı kolay bir cihaza ihtiyaç duyar. MC3330R iki açıdan da en iyisini sunuyor: Zebra'nın dayanıklı tasarımı ve hafif ergonomisi. MC3330R, sınıfının en hafif UHF RFID okuyucularından biridir ve personel ister sağ ister sol elini kullansın, tek elle kolayca kullanılacak şekilde üretilmiştir.

Benzersiz işlem gücü

Bu güçlü mobil cihaz, olağanüstü uygulama performansı sağlamak üzere üretilmiştir. 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 ShareCradles gibi gelişmiş özelliklere sahip, arka oda yönetimini kolaylaştıran ve ekonomik hale getiren yeni aksesuarlar arasından seçiminizi yapın.

Klavye ve büyük dokunmatik ekran ile veri girişini kolaylaştırın**Mükemmel kombinasyon: dokunmatik ekran ve tuş takımı**

Uygulamanız ister dokunma özelliği, ister fiziksel tuş takımı girişi gerektirsin, ikisi de elinizin altında. 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, mevcut deneyiminizi değiştirmeden, dilediğiniz hızda 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 sık dokunmatik ekranlara dönüştürebilirsiniz.

Fiziksel tuş takımı seçenekleri

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

Tüm ortamlar için geri bildirim

Yüksek izlenebilirlikli LED'ler ile, personeliniz en gürültülü ortamlarda bile şarj durumunu kolayca takip edebilir ve görevin tamamlandığını doğrulayabilir. Her açıdan izlenebilirlik sağlamak için, cihazların iki tarafına LED'ler yerleştirilmiştir.

Cihaz izlenebilirlik seçeneklerinde ve destekte son nokta**'Her şeyi kapsayan' olağanüstü hizmet**

Zebra OneCare hizmetleri, MC3300R cihazınızın en yüksek performansta ve yeniymiş gibi çalışmaya devam etmesini sağlar. 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 kimse ürünlerimizi bizden daha iyi tanımadığından, benzersiz, üreticiden uzmanlık elde edersiniz.

Bugün ve yarın güvenebileceğiniz işletim sistemi desteği

Yalnızca Zebra'dan LifeGuard™ for Android, Android'in gelecekteki sürümlerine geçiş yapma olanağıyla birlikte, çıkış tarihinden itibaren toplam 10 yıla varan garantili doğrudan güvenlik güncellemeleri sağlar. LifeGuard Analytics mevcut güncellemeleri görüntülemeyi ve tek bir tuşa basarak cihazlarınızı havadan otomatik olarak güncellemeyi kolaylaştırır. LifeGuard tüm Zebra OneCare Destek sözleşmeleri ile birlikte ücretsiz sunulmaktadır.

Zebra'nın isteğe bağlı izlenebilirlik Hizmetleriyle cihaz değerini artırın

Zebra'nın isteğe bağlı izlenebilirlik Hizmetleriyle cihaz çalışma süresi, operasyonel verimlilik ve yatırım geri dönüşünü yeni bir seviyeye taşımak için ihtiyaç duyduğunuz cihaz yönetimi verilerine sahip olun. Varlık izlenebilirlik Hizmeti (AVS), Kurumsal Mobil Yönetim (EMM) sistemi gerektirmeyen, kullanımı ve kurulumu kolay bir çözümdür. Operasyonel izlenebilirlik Hizmetleri (OVS), Zebra mobil cihazlarınızdan daha fazla değer elde etmeniz için EMM'deki bilgilerden yararlanan ve bu bilgilere katkıda bulunmanıza yardımcı olan kapsamlı bir cihaz yönetimi çözümüdür. İki hizmet de tüm Zebra OneCare destek sözleşmelerinde mevcut olan seçeneklerdir.

* Belirli kullanımlardan elde edilen Zebra test sonuçlarına dayanmaktadır.

MC3330R Teknik Özellikler

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar	164 mm U x 75 mm G x 211 mm D
Ağırlık	665 g (el kayışı ile)
Ekran	101.6 mm. kapasitif, WVGA, renkli
Görüntüleyici Penceresi	Corning Gorilla Glass
Dokunmatik panel	Hava boşluklu Corning Gorilla Glass dokunmatik panel
Arka ışık	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
Bildirimler	Yan LED'ler ve sesli uyarı
Tuş Takımı	Sayısal (29 tuş), İşlev Sayısal (38 tuş), Alfa Sayısal (47 tuş)
Ses	Bas-Konuş Ses Desteği (Dahili Hoparlör)
Ses Sistemi	Hoparlör
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ	
CPU	Altı çekirdekli, 64 bit güç optimizasyonlu Qualcomm 8056 1.8 GHz
İşletim Sistemi	Android 7.0 (Nougat) GMS: Dünya Çapında AOSP: Sadece Çin ve İsrail
Bellek	4 GB/32 GB
Güç	Hızlı şarj desteğine sahip PowerPrecision Li-Lyon 5200 mAh pil
KULLANICI ORTAMI	
Çalışma Sıcaklığı	-20° C ile 50° C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası
Nem	%5 ile %95 arası bağıl nem (yoğuşmasız)
Düşme Özellikleri	Çalışma sıcaklık aralığının tamamında 1.5 metreden defalarca beton zemine düşme
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	1.000 kez 0.5 m yuvarlanma
Muhafaza	IP54
Titreşim	5 Hz ila 2 kHz
Termal Şok	-40°C ile 70°C arası
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/-20kV havadan, +/-10kV doğrudan deşarj

İTERAKTİF SENSÖR TEKNOLOJİSİ (IST)	
Hareket Sensörleri	3 eksenli hız ölçer; jiroskop
RFID	
Desteklenen Standartlar	EPC Sınıf 1 Gen 2; EPC Gen2 V2; ISO-18000-63
RFID Motoru	Zebra Özel Radyo Teknolojisi
En Yüksek Okuma Hızı	900+ etiket/sn
Nominal Okuma Menzili	~6 m
RFID Güç Çıkışı	0 dBm ila +30 dBm
RFID Anten Tipi	Entegre Dairesel Polarize
Frekans Aralığı	865-928 MHz * Belirli bölgesel ve ülke ayarları ülke seçildikten sonra desteklenir
BARKOD OKUMA	
Tarama Motoru	LED Hedefleyicili SE4750SR
BAĞLANTI	
Radyo	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w
Veri Hızları	2.4GHz: 144 Mbps 5GHz: 867 Mbps
Çalışma Kanalları (Yasal Kurallara bağlı)	2.4GHz: 1 ila 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 Cradle; 4 Yuvalı Pil Şarj Cihazına Sahip 4 Yuvalı Cradle; 4 Yuvalı Pil Şarj Cihazına Sahip 4 Yuvalı Ethernet Cradle; 5 Yuvalı Sadece Şarj Cihazı; 5 Yuvalı Ethernet	
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

GARANTİ	
Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak MC3330R, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen web sitemizi ziyaret edin: http://www.zebra.com/warranty	
ÖNERİLEN HİZMETLER	
Zebra OneCare Essential ve Select destek hizmetleri Operasyonel İzlenebilirlik Hizmetleri - Varlık İzlenebilirlik Hizmeti (AVS) ve Operasyonel İzlenebilirlik Hizmeti (OVS)	

MC3330R dikey pazarlar ve uygulamalar:

PERAKENDE MAĞAZASININ ARKASI

- Envanter/döngü sayımı
- Otomatik ikmal
- Alım/streç kaplama kontrolü
- Her Kanaldan Sipariş Karşılama
- Ürün bulma

VERİ MERKEZLERİ/ OFİSLERİ

- Varlık yönetimi ve takibi

SAĞLIK SEKTÖRÜ

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

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MC3330R ENTEGRE UHF RFID OKUYUCU



MOBILITY DNA YAZILIMI

Mobility DNA çözümleri, çeşitli işlevler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirmek suretiyle, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için www.zebra.com/mobilitydna adresini ziyaret edin



Mobility DNA yalnızca Android'de desteklenmektedir. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiği konusunda bilgi edinmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin:

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

Özellikler önceden bildirmeksizin değiştirilebilir.



Kuzey Amerika ve Şirket Genel Merkezi
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asya Pasifik Genel Merkezi
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Avrupa, Ortadoğu ve Afrika (EMEA) Genel Merkezi
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin Amerika Genel Merkezi
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com