



ZEBRA

MC3390R Entegre Uzun Menzilli UHF RFID Okuyucu

GÜÇLÜ BİR ANDROİD PLATFORMUNA SAHİP, SINIFININ EN İYİSİ RFID OKUMA MENZİLİ

Depoda, yükleme alanında veya malzeme odasında, nelere sahip olduğunuzu ve nerede olduklarınızı bilmeniz gerekir. MC3390R uzun menzilli RFID okuyucu, envanter yönetimi, sipariş karşılama, çapraz yükleme ve daha fazlası için verimliliği ve hatasızlık oranını yeni bir seviyeye taşıyor. Zebra'nın özel, dayanıklı tasarımına sahip olan MC3390R, maksimum çalışma süresi için üretilmiş; üstelik gün boyu konfor için doğru ergonomiye sahip. Entegre uzun menzilli anteni sınıfının en iyi okuma menziline sahiptir ve daha yüksek verim sunar; böylece envanter sayımları daha hızlı ve hatasız şekilde yapılabilir. Personel gerek RFID etiketlerini gerek barkodları göster ve okut kolaylığıyla okutabilir - uzun menzilli barkod okutma dahil. MC3390R'nin güçlü bilgisayar platformunu, büyük dokunmatik ekranını ve fiziksel klavyesini kullanan, anlaşılması ve kullanımı kolay Android uygulamalar oluşturabilirsiniz. MC3390R – uzun menzilli 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, RFID uygulama geliştirme sürecinizi tek bir RFID 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, MC3390R 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, MC3390R'deki diğer Zebra cihazları için geliştirdiğiniz RFID uygulamalarını kullanmanızı sağlar.

Dayanıklı ve çalışmaya hazır

Yarı endüstriyel ortamlar için üretilmiş

MC3390R, IP54 muhafaza ile 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 kaçınılmaz olarak yaşanan düşmelere ve çarpmalara rağmen bu cihazın güvenilir çalışmasını bekleyebilir.

Benzersiz veri yakalama performansı ve esneklik

Sınıfının en iyisi RFID okuma menzili ve hatasızlık

Entegre uzun menzilli anteni RFID etiketlerini 18.2 m mesafeden— okuyabilir – en yakın rakibinden %200 daha uzaktan. Bu güvenilir, uzun menzilli RFID Performansı daha sık ve daha hatasız envanter sayımı yapılmasını sağlar, böylece üretim bölümünüzü, arka odanızı ve dağıtım envanterinizi daha iyi yönetebilirsiniz.

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 orta veya uzun menzilli 1/2 boyutlu barkod okuma

Personelin etiketleri ve barkodları okutmak için farklı cihazlarla uğraşmasına gerek yok – MC3390R hepsini okuyabilir. İster orta menzilli okuma motorunu, ister barkodları 7.62 cm. ile 12.4 metre mesafeye kadar okuyabilen ekstra uzun menzilli okuma motorunu seçin. Barkodlar ne durumda olursa olsun, Zebra'nın gelişmiş okuma teknolojisi 1 boyutlu ve 2 boyutlu barkodları çok hızlı bir şekilde okur.



MC3390R UZUN MENZİLLİ ENTEGRE RFID OKUYUCU – YENİ NESİL BİR ANDROİD DENEYİMİ, SINIFININ EN İYİ PERFORMANSINI SUNUYOR.

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN WWW.ZEBRA.COM/MC3390R ADRESİNİ ZİYARET EDİN

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MC3390R ENTEGRE UZUN MENZİLLİ UHF RFID OKUYUCU

Kullanımı kolay konumlandırma özelliği

MC3390R, 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

MC3390R'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. MC3390R iki açıdan da en iyisini sunuyor: Zebra'nın dayanıklı tasarımı ve hafif ergonomisi. MC3390R, 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. MC3390R, sınıfındaki cihazlar arasında en büyük işlem gücüne ve hafızaya sahip. Personelinizin kaç uygulama çalıştırması gerekirse gereksin MC3390R 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. MC3390R, 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

MC3390R ile, mevcut deneyiminizi değiştirmeden, dilediğiniz hızda Android'e geçebilirsiniz. MC3390R, 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 yerleştirmiştir.

Cihaz izlenebilirlik seçeneklerinde ve destekte son nokta

'Her şeyi kapsayan' olağanüstü hizmet

Zebra OneCare hizmetleri, MC3390R 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 İzlenebilirlik Hizmetleriyle cihaz değerini artırın

Zebra'nın isteğe bağlı İzlenebilirlik Hizmetleriyle cihaz çalışma süresi, operasyonel verimlilik ve yatırım geri dönüşünü yeni bir seviyeye taşımak için ihtiyaç duyduğunuz cihaz yönetimi verilerine sahip olun. Varlık İzlenebilirlik Hizmeti (AVS), Kurumsal Mobil Yönetim (EMM) sistemi gerektirmeyen, kullanımı ve kurulumu kolay bir çözümdür. Operasyonel İzlenebilirlik 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 çözümdür. İki hizmet de tüm Zebra OneCare destek sözleşmelerinde mevcut olan seçeneklerdir.

* Belirli kullanımlardan elde edilen Zebra test sonuçlarına dayanmaktadır.

MC3390R Teknik Özellikler

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar	164 mm U x 96 mm G x 271 mm D
Ağırlık (el kayışı ile)	MC3390R ile SE4750MR: 740 g MC3390R ile SE4850: 765 g
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-İyon 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	~18.2 m
RFID Güç Çıkışı	0 dBm ila +30 dBm
RFID Anten Tipi	Entegre Düz Polarize
Frekans Aralığı	865-928 MHz * Belirli bölgesel ve ülke ayarları ülke seçildikten sonra desteklenir
BARKOD OKUMA	
Tarama Motorları	Lazer Hedefleyicili SE4750MR Görüntüleyici SE4850 – Uzun Menzilli Görüntüleyici
BAĞLANTI	
Radyo	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/l/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 PİL Şarj Cihazına sahip Tek Yuvalı Cradle; 4 Yuvalı PİL Şarj Cihazına Sahip 4 Yuvalı Cradle; 4 Yuvalı PİL 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 MC3390R, 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)	

MC3390R dikey pazarlar ve uygulamalar:

TEDARİK ZİNCİRİ/ TAŞIMACILIK VE LOJİSTİK

- Çapraz yükleme
- Ürün takibi/konumlandırma

DEPOLAMA

- Envanter/döngü sayısı
- Otomatik ikmal
- Alım/streç kaplama kontrolü
- Ürün takibi/konumlandırma
- Her Kanaldan Sipariş Karşılama

ÜRETİM

- YARI MAMUL ÜRÜNLER (WIP)
- Parçalar ve mamul ürün envanteri

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MC3390R ENTEGRE UZUN MENZİLLİ UHF RFID OKUYUCU



MOBILITY DNA YAZILIMI

Mobility DNA çözümleri, çeşitli işlevler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşturulmasını 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