

RFD8500 SERİSİ

Bugünün olduğu gibi yarının mobil cihazlarına da, kolaylıkla yüksek performanslı UHF RFID ve barkod yakalama özelliğini ekleyin

RFD8500 ile, belirli Zebra ve uyumlu üçüncü şahıs mobil cihazları, tabletleri ve akıllı telefonları kurumsal sınıf UHF RFID ve 1/2 boyutlu barkod tarama teknolojisiyle istediğiniz yerde ve zamanda, basit, kolay ve ekonomik bir biçimde güçlendirebilirsiniz. Bu Bluetooth özellikli kızağı yalnızca mobil cihazınızla eşleştirip mobil cihazı RFD8500'e bağlamak suretiyle, tek bir RFID okuyucu çözümü elde edin ya da mobil cihazı bir cep veya kılıfa koyarak RFD8500'ü bağımsız modda kullanın. Android, iOS ve gelecekte Windows desteğiyle de, gerçek bir yatırım güvencesi elde edersiniz — bugün satın aldığınız RFD8500 kızaklar hem şimdi hem de gelecekte kullandığınız cihazlarla çalışacaktır. İş performansına geldiğinde, personeliniz ister RFID etiketleri ister barkod yakalıyor olsun, RFD8500 rakipsizdir; personel etiket ve barkodları daha hızlı ve kolay bir şekilde yakalarken, daha fazla verimlilik, işletme verimliliği ve müşteri hizmeti elde edersiniz. RFD8500 — Hayran olacağınız bir tarz. Hissedebileceğiniz bir konfor. İşletmenizin ihtiyacı olan esneklik. Güvenebileceğiniz bir performans. Sizi yüzüstü bırakmayacak bir pil ömrü. Takdir edebileceğiniz bir değer.



Çok işletim sistemli ve çok platformlu

Mobil bilgisayar stratejinizi uygulamaya koyun ve ekonomik bir biçimde dünya çapında veri toplama özelliği ekleyin. Bugün yaptığınız yatırımın yarın da iş ihtiyaçlarınızı karşılayacağını bilmenin huzurunu verir.

Çeşitli ortamlarda hızlı RFID etiket yakalama

AutoMac® ve patent başvurusu yapılmış çığır açıcı anten tasarımıyla, maksimum iş gücü verimliliği için gereken maksimum okuma/ yazma hızları ile kapsamı elde edersiniz.

Tüm vardiya boyunca çalışması için yüksek performanslı pil

Eşsiz güç optimizasyonlu algoritmamız yoğun kullanım durumunda dahi tüm vardiya boyunca güç sağlayan üstün pil döngü süreleri sunar.

Esnek bağlantı opsiyonları: Bluetooth® ya da Toplu Mod

Bluetooth 2.1 veya daha sonraki bir versiyonu yoluyla, mobil veya arka uç

sistemleriniz için gerçek zamanlı kablosuz bağlantı özelliği sağlayın. Kablosuz bağlantı bulunmadığı takdirde, toplu mod 500'e kadar barkod ve/veya 40,000'e kadar RFID etiketinin toplanmasına olanak verir. Verileri herhangi bir zamanda RFD8500'den ana cihaza yüklemek için senkronizasyon yapmanız yeterlidir.

Esnek konuşlandırma opsiyonları

Uyumlu bir mobil cihaza kalıcı olarak bağlayarak özel bir envanter yönetim cihazı oluşturun; geçici olarak bağlayarak tercih ettiğiniz bir mobil cihazda istediğiniz yerde ve zamanda RFID özelliği eklemek suretiyle envanter yönetim işlerini konforlu hale getirin; ayrı cihazlar olarak konuşlandırın — personel ana mobil bilgisayarı bir cebe veya masa üstüne yerleştirmek suretiyle cihazı koruyup daha hafif bir RFID çözümü elde edebilir.

EPC Global Gen2 v2 ile sahtekarlığı önleyin ve tüketici gizliliğini koruyun

En yeni RFID özelliklerinden bazılarıyla karlılığı, müşteri güvenliğini ve gizliliğini koruyun. Kriptografik etiket doğrulama, etiket klonlamaya karşı kapsamlı bir koruma sağlayarak, sahte ürünlerin tedarik zincirine girmesini önlemek amacıyla klonlanamaz etiketler kullanmanıza olanak verir. Buna ek olarak, RFD8500 örneğin — bir ürün geri ödeme ya da değiştirme için iade edildiğinde — etiket takip edilemez bir ayrıcalıkla RFD8500 tarafından sorgulanana kadar verileri saklamak suretiyle, firmaların tüketicinin satış sonrası gizliliğini korumalarına olanak verir.

Kurulumu kolaydır: Standart Quad Lock montaj aparatları ve özel olarak üretilmiş adaptörlerle saniyeler içerisinde ekleyip çıkarın

Quad Lock ya da özel olarak üretilmiş geçmeli bir Zebra adaptör kullanarak RFD8500'ü herhangi bir Zebra veya bir üçüncü şahıs mobil bilgisayara çevirerek kilitleyebilir ya da bilgisayardan çıkarabilirsiniz.

Her türlü basılı veya elektronik 1/2 boyutlu barkodu anında yakalayın

Zebra'nın SE4710 kurumsal sınıf görüntüleyicisi kirli, hasarlı veya kötü basılmış bile olsa, 1 ve 2 boyutlu barkodların ışık hızında yakalanması için özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisi, megapikselli bir sensör ve gelişmiş optik özellikler sunar.

RFID ve barkod tarama arasında kolaylıkla geçiş yapın

Kullanıcılar, tek bir düğmeye basmak suretiyle, RFID ile barkod tarama modları arasında kolaylıkla geçiş yapabilir; bu da maksimum kullanım kolaylığı ve verimlilik sağlar.

Zebra'nın benzersiz ZETİ protokolüyle hızlı ve kolay uygulama geliştirme

Güçlü Zebra Kolay Metin Arayüzümüz (ZETİ) pek çok işletim sistemi platformunda kullanılabildiğinden, RFD8500 özelliklerini uygulamanıza entegre etmek için bir Yazılım Geliştirme Kiti (SDK) kullanma ihtiyacını azaltır. İnsan tarafından okunabilir ASCII protokolü, ana bilgisayarın gerçek bir uygulama oluşturmak gerekmeden RFD8500 ile iletişim kurmasını hızlandırıp kolaylaştırdığından, uygulama geliştirme süresi ve maliyetini azaltır.

Kolay güç yönetimi için kurumsal sınıf şarj çözümleri
RFD8500, Zebra TC55 geniş şarj aksesuarları ekosistemiyle uyumlu olduğundan, şarj çözümleri satın alma ihtiyacını olasılıkla azaltır, hatta ortadan kaldırır.

Bütün dünyada kurulum yapın

RFD8500 müşteriye dönük alanlar için ihtiyacınız olan tarzın yanı sıra günlük, gün boyu iş kullanımı için gereken dayanıklılığı da sunmakta olup, dolayısıyla hemen her sektör için idealdir. 80'den fazla ülkede resmi onaylara sahip RFD8500 bütün faaliyetlerinizde evrensel olarak kullanılabilir.

RFD8500 Teknik Özellikler Tablosu

FİZİKSEL ÖZELLİKLER:	
Boyutlar	5.1 in. Y x 3.1 in. G x in. 7.3 in. U 13 cm Y x 8 cm G x 18.5 cm U
Ağırlık	Görüntüleyici Versiyonu: ~435 gram; Görüntüleyici olmayan versiyon: ~430 gram
Güç	PowerPrecision Li-İyon piller, 4410 mAh
Konfigürasyonlar	sadece RFID veya SE4710 Görüntüleyicili RFID
Bildirim	LED ve sesli uyarı
Kullanıcı Girişi	Tetik, 3 düğme
RFID PERFORMANSI	
Desteklenen Standartlar	EPC Sınıf 1 Gen 2; EPC Gen2 V2
RFID Motoru	Zebra Özel Radyo Teknolojisi
En Yüksek Okuma Hızı	600+ etiket/sn
Nominal Okuma Menzili	6+ m
Frekans Aralığı/RF Çıkışı	ABD: 902-928MHz; 4 - 34 dBm (EIRP) AB: 865-868MHz; 4 - 34 dBm (EIRP) Japonya: 916-921Mhz (w LBT), 4 - 34 dBm (EIRP) Japonya: 916-923Mhz, 4- 27 dBm (EIRP)
Toplu Mod Belleği	40,000+ RFID Etiket, 500 barkod saklayın
KULLANICI ORTAMI	
Düşme Özelliği	1.2 metreden defalarca beton zemine düşme (0° ile 40° C arasında)
Yuvarlanma Özelliği	Oda sıcaklığında 1000 kez düşme (500 kez yuvarlanma, 0.5 m)
Çalışma Sıcaklığı:	-10°C ile 40°C Arası
Depolama Sıcaklığı	-40°C ile 70°C arası
Şarj sıcaklığı	0°C ile 40°C Arası
Nem	%5 ile 85 arası, yoğunlaşmaz
Elektrostatik Deşarj	+/-15kV havadan deşarj, +/-8kV doğrudan deşarj, +/-8kVdc dolaylı deşarj
Muhafaza	IP52

İLETİŞİM	
Bluetooth®	Bluetooth® Versiyon 2.1 SPP profili HID Profili Apple iAP2/MFi
Bluetooth® Sınıf	2
Bluetooth® Eşleştirme	Güvenli Basit Eşleştirme 'kendiliğinden çalışır' yöntemi
Uyumlu Ana Cihazlar (Bluetooth®)	Android 4.4 veya iOS 8 işletim sistemli cihazlar
AKSESUARLAR	
Harici Arayüz	MicroUS Konnektör ve Şarj Cradle yoluyla şarj
Diğer Aksesuarlar	Enterprise Zebra Mobil Bilgisayarlar için adaptör montaj aparatları; Çeşitli akıllı telefonlar için Quad Lock adaptör
YASAL	
EMI/EMC	FCC Bölüm 15 Alt-bölüm B Sınıf B; ICES 003 Sınıf B; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 301 489-17; EN 55022 Sınıf B; EN55024; 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 62479; ABD: FCC Bölüm 2 (Bölüm 2.1091), OET Bülteni 65 Ek C; Kanada: RSS-102
RFID/Bluetooth	AB: EN 300 328, FCC Bölüm 15 Alt-bölüm C; Kanada: RSS-247
GARANTİ	
Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak RFD8500, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen aşağıdaki web sayfasına gidin: http://www.zebra.com/warranty	

* AutoMac çeşitli ortamlarda hızlı etiket okumaya otomatik olarak uyum sağlayan kendi kendini optimize eden bir kablolu iletişim özelliğidir.



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

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

EMEA Genel Merkezi
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

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