

RFD8500 Serisi

Bugünün ve yarının mobil cihazlarına 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 okuma teknolojisiyle istediğiniz yerde ve zamanda, basit, kolay ve ekonomik bir biçimde güçlendirebilirsiniz. Tek elle kullanılan bir RFID okuyucu çözümü için Bluetooth® etkin kazağı mobil cihazınız ile eşleştirin ve mobil cihazı RFD8500'ye takın. Veya mobil cihazı cebe veya kılıfa koyun ve RFD8500'ü tek başına kullanın. Android™, iOS® ve Windows® desteği ile yatırımınızı korumuş olursunuz. İş performansına geldiğinde, çalışanlarınız ister RFID etiketler ister barkodlar yakalıyor olsun, RFD8500 rakipsizdir. Çalışanlar etiket ve barkodları daha hızlı ve kolay bir şekilde yakalayıp üretkenlik, operasyonel verimlilik ve müşteri hizmetlerinin gelişmesine katkıda bulunur.



RFID ile ellerinizi özgür bırakın

Çoklu işletim sistemi ve çoklu platform

Ekonomik bir şekilde mobil bilgisayar stratejinizi geliştirin ve dünya standartlarında veri toplama kapasitesi ekleyin. Bugün yapacağınız yatırımın, gelecekte iş ihtiyaçlarınıza faydası olacağını bilmenin verdiği iç rahatlığını sunar.

Çeşitli ortamlarda hızlı RFID etiket yakalama

AutoMac¹ ve patent başvurusu yapılmış çığır açıcı anten tasarımızla, maksimum iş gücü verimliliği için gereken maksimum okuma/yazma hızları ile kapsamı elde edersiniz.

Tüm vardiya boyunca çalışma için yüksek performanslı pil

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

Esnek bağlantı opsiyonları: Bluetooth veya Toplu Mod

Bluetooth 2.1 veya daha üstü ile mobil veya arka uç sistemlerimize gerçek zamanlı kablosuz bağlantı sağlayın. Kablosuz bağlantı bulunmadığı takdirde, toplu mod 500'e kadar barkod ve/veya 40.000'e kadar RFID etiketinin toplanmasına olanak verir. RFD8500'den verileri sunucu cihaza herhangi bir anda yüklemek için senkronize edin.

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.

Kurulumu kolay: Standart Quad Lock montaj aparatları ve kişiselleştirilmiş adaptörler ile saniyeler içinde takın ve çıkarın.

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

RFD8500 — doğru cihaz fark yaratır.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/rfd8500 adresini ziyaret edin

EPC Global Gen2 v2 ile sahtekarlığı önleyin ve tüketici gizliliğini koruyun

En son RFID özelliklerinden bazıları ile üretkenlik, müşteri güvenliği ve gizliliği koruyun. Kriptografik etiket onaylama, etiket klonlamaya karşı kapsamlı koruma sağlayarak, sahte ürünlerin tedarik zincirine girmesini önleyen klonlanamaz etiket ayrıcalığını size sunar. RFD8500 buna ek olarak işyerlerinin tüketicilerin satış sonrası gizliliğini korumasına izin verir. Örneğin satın alınan ürün, paranın tamamının iadesi veya değiştirme için geri geldiğinde, veriler bir etiketin altında, RFD8500 tarafından sorgulanana dek gizli kalır ve takip edilemez bir öncelik sunulur.

Herhangi bir baskı veya elektronik 1/2 boyutlu barkodu anında yakalayın

Zebra'nın SE4710 kurumsal sınıf görüntüleyicisi, markaya özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisi, megapikselli sensör ve 1 ve 2 boyutlu barkodların ışık hızıyla yakalanması için ileri düzey optikler sunar — kirliliğe, zarar görmüş veya kötü basılmış olsalar bile.

RFID ve barkod okuma arasında kolaylıkla geçiş yapın

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

Zebra'nın benzersiz ZETI protokolü ile hızlı ve kolay uygulama geliştirme

Güçlü Zebra Easy Text Interface (ZETI) aracımız, pek çok işletim sistemi platformlarında kullanılabilmesiyle uygulamanıza RFD8500 özelliklerini entegre etmek için bir Software Development Kit (SDK) kullanma ihtiyacını azaltır. İnsanlar tarafından okunabilen ASCII protokolü, sunucunun bir uygulama oluşturmadan RFD8500 ile iletişimini hızlı ve kolay hale getirerek uygulama geliştirme süresi ve masrafını azaltır.

Kolay güç idaresi için kurumsal sınıf şarj çözümleri

RFD8500 Zebra'nın geniş TC55 şarj aksesuarı ekosistemi ile uyumlu olması sayesinde şarj çözümleri satın alma ihtiyacını azaltır ve hatta ortadan kaldırır.

Dünyanın her yanında kullanın

RFD8500, müşteriyle yüz yüze geline alanlarda ihtiyacınız olan stilin yanı sıra, her gün gün boyu iş amaçlı kullanım için gereken dayanıklılığı sunmasıyla hemen hemen her sektör için idealdir. RFD8500, 80'den fazla ülkede aldığı yasal onaylar sayesinde küresel olarak çalışmalarınızda kullanılabilir.

Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	5,1 inç Y x 3,1 inç G x 7,3 inç U 13 cm Y x 8 cm G x 18,5 cm U
Ağırlık	Görüntüleyici Versiyonu: 15,3 oz./~435 gram; Görüntüleyici Olmayan Versiyonu: 15,3 oz./~430 gram;
Güç	PowerPrecision Li-Lyon pil, 4410 mAh
Konfigürasyonlar	Yalnızca RFID veya SE4710 Görüntüleyicili RFID
Bildirim	LED ve duylabilir ton
Kullanıcı Deneyimi	Tetik, 3 düğme
RFID Performansı	
Desteklenen Standartlar	EPC Sınıf 1 Gen 2; EPC Gen2 V2
RFID Motoru	Zebra Özel Radyo Teknolojisi
En Yüksek Okuma Hızı	900+ etiket/sn.
Nominal Okuma Menzili	20+ fit/6+ m
Frekans Aralığı/RF Çıktı	ABD: 4.5 – 34.5 dBm AB: 4.5 – 34.5 dBm JP (LBT): 4.5 – 33 dBm JP: 4.5 – 27.5 dBm
Toplu Mod Bellek	Mağaza 40.000+ RFID Etiketler, 500 barkodlu
Kullanıcı Ortamı	
Düşme Dayanıklılık Özelliği	4 fit/1,2 m yükseklikten betona defalarca düşmeye dayanıklılık (0° ila 40°C)
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	Oda sıcaklığında 1.000 kez düşme (1,6 fit/0,5 m'den 500 kez yuvarlanma)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ile 40°C/14°F ile 104°F arası
Depolama Sıcaklığı	-40°C ile 70°C/-40°F ile 158°F
Şarj Sıcaklığı	0°C ile 40°C/14°F ile 104°F arası
Nem	%5 ile %85 arası yoğuşmasız
Elektrostatik Deşarj	+/-15kV havadan deşarj +/-8kV dolaylı deşarj ±8kVdc dolaylı deşarj
Muhafaza	IP52
İletişim	
Bluetooth	Bluetooth 2.1 Versiyonu SPP profili HID Profili Apple iAP2/MFi
Bluetooth Sınıfı	2
Bluetooth Eşleştirme	Güvenli Basit Eşleştirme 'çalışır' yöntem
Uyumlu Sunucu Cihazlar (Bluetooth)	Android 4.4 veya iOS 8 işletim sistemli cihazlar
Aksesuarlar	
Harici Arayüz	MicroUSB konektör ve şarj cradle'ı temelli 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
Garanti	Zebra'nın donanım garantisi açıklaması koşullarına tabi olarak, RFD8500, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti beyanının tamamı için şu adrese gidin: www.zebra.com/warranty
Dipnotlar	1. AutoMac, çeşitli ortamlarda hızlı etiket okumaya otomatik olarak adapte olan kendi kendini optimize eden bir radyo özelliğidir.



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