



RFGate Mil920 Mobil RFID Okuyucu



Android



4G



Wifi



Bluetooth



RFID



1D Barkod2D Barkod



NFC



Kamera



Kür



PSAM



Parmak izi

RFGATE Mil920, yükseltilmiş hepsi bir arada yüksek performanslı bir UHF RFID Okuyucusudur. Sektör lideri UHF performansı sunan kendi geliştirdiği Mil920 Impinj E710/R2000 tabanlı bir UHF modülünü entegre etmiştir. Mil920 entegre bir tasarım benimser, daha kararlı UHF performansı sağlar ve daha yüksek dayanıklılık sunar. Mobil bilgisayarın üstün sistem yapılandırması, Android 11/13 platformu, sekiz çekirdekli işlemci, isteğe bağlı toplu dahili bellek ve büyük kapasiteli çıkarılabilir bir bataryaya sahiptir. Mil920 ayrıca 2D tarama, NFC, parmak izi tanıma ve diğer işlevleri destekler, bu da bankacılık, kamu güvenliği, depolama, perakende, lojistik ve diğer endüstriler gibi senaryolarda yaygın olarak kullanılmasını sağlar.



Specification

Performans

İşlemci RAM+ROM	Sekiz çekirdekli, 2,3 GHz 3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB
Genişletme	(Opsiyonel)
İşletim Sistemi	256 GB'a kadar Micro SD (TF) kartı destekler

İletişim

Kablo	802.11 a / b / g / n / ac, 2.4G / 5G çift bant
suuz	2G: GSM (B2 / B3 / B5 / B8)
ağ	3G: WCDMA (B1 / B2 / B4 / B5 / B8)
WWAN	CDMA2000 ECDO: BC0
	4G: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B17 / B20 / B28A / B28B / B38 / B39 / B40 / B41
Bluetooth	5.0
Vo-LTE	GPS / AGPS, GLONASS, Beidou, Galileo'yu
GNSS	destekler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	177,0 x 80,2 x 14,8 mm / 6,97 x 3,15 x 0,58 inç
Ağırlık	626 g / 22,08 oz. (pil ile cihaz) 5 inç (Parmak izi),
Ekran	1280 x 720 / 6 inç, 2160 x 1080 Çoklu dokunmatik panel,
Dokunmatik Panel	eldiven ve ıslak el desteği; 6700 mAh / 13400 mAh çıkarılabilir
Pil	tabanca pili Dahili 100 mAh yedek pil, sıcak pil değiştirme desteği
Kart yuvası	PSAM kartı için 2 yuva (isteğe bağlı); Nano SIM kart için 1 yuva, Nano SIM veya TF kart için 1 yuva USB 2.0 Type-C, OTG, Type-C kulaklıklar desteklenir
Arayüzler Ses	1 m krofon; 1 hoparlör; 1 alıcı Ses, LED gösterge, v bratör
Notification	
Tuş Takımı	1 power key, 2 scan keys, 1 user-defined key, 2 volume keys (+/-)
Sensör	Yerçekimi sensörü, yakınlık sensörü, ışık sensörü, jeomanyetik sensör (isteğe bağlı), jiroskop (isteğe bağlı)

Gelişen Çevre

SDK Dil	Yazılım Geliştirme Kit
Aracı	Java Eclipse / Android
	Studio

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı.	-20 °C ila 50 °C / 4 °F ila 122 °F
Depolama	-40 °C ila 70 °C / -40 °F ila 158 °F
Sıcaklığı. Nem	%5 ila %95 RH (yoğuşmasız) Çalışma sıcaklığı
Drop Specification	aralığında betona birden fazla 1,5 m / 4,9 ft. düşüş
Düşmek Specification	1000 x 0,5 m / 1,64 ft. oda sıcaklığında düşer
ESD'yi Sızdırmaz	IP65 per IEC sealing specifications
Hale Getirme	±15KV iletken deşarj, ±8KV iletken deşarj

Veri Toplama

Kamera

Ön kamera	5MP
Arka kamera	Rear 13MP Autofocus with flash

UHF

Protokol	EPCglobal 2. Nesil (ISO18000-6C)
Frekans	865-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
Motor	Mil920-710 modülü Impinj E710 tabanlı Mil920-2000 modülü Impinj Indy tabanlı R2000
Çıkış gücü	1W (30dBm, +5dBm ila +30dBm ayarlanabilir) 2W Opsiyonel (33dBm, Lat. Amerika vb. için) Dairesel polarizasyon; 5dB / 4dB (NFC destekli)
Anten	30m (Impinj MR6 etiketi, boyut 70 x 15mm) 32m (Impinj M750 etiketi, boyut 70 x 15mm) 33 m (Al-en H3 Ant-Metal etiketi, boyut 130 x 42 mm)
Maksimum Okuma Aralığı	
En Hızlı Okuma Oranı	1300+ etiket / saniye (Dairesel Polar Zed)
* Aralıklar ve oranlar etiketlere ve ortama bağlıdır	

Parmak izi (Opsiyonel)

Sensör Algılama	TLK1NC02 14.0 X
Alanı (mm)	22.0 508dp, 256 gri
Çözünürlük (dpi)	seviyesi
Certifications	FIPS 201, FBI
Biçim Çıkarma Sahte	ISO19794, WSQ, ANSI 378, JPEG2000
Parmak Algılama	Kanaldaki ana bilgisayar iletişiminde SDK AES, DES
Güvenlik	anahtar şifrelemesi desteği

NFC (Opsiyonel)

Frekans	13.56MHz
Protokolü	ISO14443A / B, ISO15693,
Çipleri	NFC-IP1, NFC-IP2 vb. M1 kart (S50, S70), CPU kartı, NFC etiketleri vb.
Aralığı	2-4cm

Barkod Tarama (Opsiyonel)

2D Tarayıcı	Zebra: SE4710
1D Sembolojileri	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2/5, D screte 2/5, Ch nese 2/5, Codabar, MSI, RSS vb.
2D Sembolojileri	PDF417, MicroPDF417, Composit e, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR kodu, Micro QR kodu, Aztec, Max Code; Posta Kodları: US PostNet, US Planet, UK Postal, Austral an Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) vb.

Aksesuarlar

USB Kablo, Adaptör, Cihaz için Şarj Yuvası (isteğe bağlı), Tabanca Pili için Şarj Yuvası (isteğe bağlı) vb.

* Lütfen aksesuar kılavuzundaki ayrıntıları kontrol edin