

C5 UHF RFID Okuyucu (Android 11)

CHAINWAY®



Daha Güçlü UHF Performansı, Daha Yüksek Güvenlik ve Güvenilirlik



Android 11



Sekiz çekirdekli
2.3GHz



5" / 6" Ekran



6700mAh / 13400mAh
Çıkarılabilir Tabanca
Bataryası



IP65
Sızdırmazlık



Hepsi Bir Arada UHF
Tasarımı

Chainway C5, yükseltilmiş hepsi bir arada UHF RFID Okuyucudur. Endüstri lideri UHF performansı sunan, kendi geliştirdiği Impinj E710/R2000 tabanlı bir UHF modülünü Entegre etti. C5, entegre bir tasarımı benimser, daha kararlı UHF performansı sağlar ve daha yüksek dayanıklılık sunar. Android 11 platformuna, sekiz çekirdekli işlemciye, isteğe bağlı toplu dahili belleğe ve büyük kapasiteli çıkarılabilir pile sahiptir. C5 ayrıca 2D tarama, NFC, parmak izi tanıma ve bankacılık, kamu güvenliği, depolama, perakende, lojistik vb. alanlarda yaygın olarak kullanılmasını sağlayan diğer işlevleri de destekler.

TEMEL FONKSİYONLAR



Barkod Tarama
(Opsiyonel)



NFC



UHF RFID (Impinj
E710/E510 Çip)



Ön ve Arka Çift
Kamera



Parmak İzi Tanıma
(Opsiyonel)



Çift bantlı WIFI



C5 UHF RFID Okuyucu (Android 11)

CHAINWAY®



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Boyutlar	177,0 x 80,2 x 14,8 mm / 6,97 x 3,15 x 0,58 inç
Ağırlık	598g / 21.09oz. (pili cihaz)
Ekran	5 inç (Parmak izi); 1280 x 720 / 6 inç; 2400x1080
Dokunmatik	Çoklu dokunmatik panel, eldiven ve ıslak eller desteklenir; Corning Gorilla Glass
Güç	6700mAh / 13400mAh çıkarılabilir tabanca pili Dahili 100mAh yedek pil, çalışırken değiştirilebilen pili destekler
Bildiri	Ses, LED göstergesi, vibratör
Arayüzler	USB 2.0 Type-C, OTG, Type-C kulaklık desteği
Kart Yuvası	PSAM kartı için 2 yuva; Nano SIM kart için 1 yuva, Nano SIM veya TF kartı için 1 yuva
Ses	2 mikrofon, 1i gürültü giderme için; 1 hoparlör; 1 alıcı
Klavye	1 güç tuşu, 2 tarama tuşu, 1 kullanıcı tanımlı tuş, 2 ses tuşu (+/-)
Sensörler	Yerçekimi sensörü, yakınlık sensörü, ışık sensörü, jeomanyetik sensör (isteğe bağlı), jiroskop (isteğe bağlı)

YAZILIM

İşletim Sistemi	Android 11
SDK	Chainway Yazılım Geliştirme Kiti
Dil	java
Alet	Tutulma / Android Stüdyosu

BARKOD TARAMA

2D Görüntüleyici Tarayıcı	Zebra: SE4710/SE4750SR/SE4750MR/SE4750DP/SE4850; Honeywell: N6603/EX30
1D Sembolojiler	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2/5, Discrete 2/5, Çince 2/5, Codabar, MSI, RSS vb.
2D Sembolojiler	PDF417, MicroPDF417, Kompozit, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR kodu, Mikro QR kodu, Aztec, MaxiCode; Posta Kodları: ABD PostNet, ABD Gezegeni, İngiltere Postası, Avustralya Postası, Japonya Postası, Hollanda Postası (KIX), vb.
Not	*Bu işlev isteğe bağlıdır

UHF RFID

Motor	İmpinj E710 tabanlı CM710-1 modülü İmpinj Indy R2000 tabanlı CM2000-1 modülü
Frekans	865-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
Protokol	EPCglobal Gen 2 (ISO18000-6C)
Anten	Dairesel polarizasyon; 5dBic
Güç	1W (30dBm, +5dBm ila +30dBm arasında ayarlanabilir) 2W Opsiyonel (33dBm, Latin Amerika için, vb.)
En Hızlı Okuma	950+ etiket / sn (Dairesel Polarize)
Not	* Aralıklar ve oranlar, etiketlere ve ortama bağlıdır

KAMERA

Ön Kamera	5MP
Arka Kamera	Arka 13MP Flaşlı Otomatik odaklama

NFC

Frekans	13.56 MHz
Protokol	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, vb.
Çip	M1 kartı (S50, S70), CPU kartı, NFC etiketleri vb.
Menzil	2-4 cm

AĞ

WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, 2.4G/5G çift bant, IPV4, IPV6, 5G PAyı destekler; Hızlı dolaşım: PMKID önbelleğe alma, 802.11r, OKC; Çalıştırma Kanalları: 2.4G(kanal 1-13), 5G(kanal 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), Yerel yönetmeliklere bağlıdır; Güvenlik ve Şifreleme: WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP ve AES), WAPI-PSK-EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, vb.
WWAN (Avrupa, Asya)	2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: CDMA EVDO: BCO WCDMA: 850/900/1900/2100MHz TD-SCDMA: A/F(B34/B39) 4G: B1/B3/B5/B7/B8/B20/ B38/B39/B40/B41
WWAN (Amerika)	2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: 850/900/1900/2100MHz 4G: Android 9: B2/B4/B5/B7/B12/B17/B38 Android 11: B2/B4/B5/B7/B8/B12 /B13/B17/B28A/B28B/B38
Bluetooth	Android 9: Bluetooth 4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR Android 11: Bluetooth 5.1
Vo-LTE	Vo-LTE HD görüntülü sesli aramayı destekleyin
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, dahili anten
Not	*C66 modelleri Türkiye pazarı için üretilmekte olup, Sesli Arama (Telefon Görüşmesi) özelliği bulunmamaktadır. Bu modellerde bulunan WAN modülü yalnızca VERİ aktarımını destekler.

DONANIM

İşlemci	Sekiz çekirdekli, 2,3 GHz
RAM+ROM	3GB + 32GB - 4GB + 64GB (Opsiyonel) 6GB + 128GB (Opsiyonel)
Genişletme	128 GB'a kadar Micro SD kartı destekler

KULLANIM ORTAMI

Çalışma Sıcak.	-20°C--+50°C
Saklama Der.	-40°C--+70°C
Nem	%5 RH - %95 RH yoğunlaşmaz
Damla Spesifikasyonu	Çalışma sıcaklığı aralığı boyunca betona birden fazla 1,8 m / 5,91 ft. damla (en az 20 kez); Lastik tampon takıldıktan sonra betona birden fazla 2.4 m / 7.87 ft. damla (en az 20 kez)
Takla Şartname	
Şartname	1000 x 0,5 m / 1,64 ft. oda sıcaklığında düşer
Sızdırmazlık	IEC sızdırmazlık özelliklerine göre IP65
ESD	±15 KV hava tahliyesi, ±8 KV iletken tahliye

PARMAK İZİ TANIMA

Parmak İzi	TLK1NC02
Not	* Bu işlev isteğe bağlıdır

