

GRT 110

RUČNI POS TERMINAL

SA INTEGRISANIM SOFTVERSKIM SDC /
LOKALNIM PROCESOROM FISKALNIH RAČUNA

Glavne funkcije

- Elektronski fiskalni uređaj (EFU)
- Integriran softverski SDC/Lokalni procesor fiskalnih računa (L-PFR)
- Real-time komunikacija preko 3G/4G ili Wi-Fi mreže
- Generisanje lokalnog potpisa i QR koda uz pomoć bezbednosnog elementa (smart kartica)
- Podrška za daljinsko upravljanje
- Off-line režim rada

Prednosti

- Integriran softverski SDC/L-PFR smanjuje troškove
- Slot za SIM karticu
- Ugrađen Smart Card interfejs za bezbednosni element (PSAM)
- Mogućnost komunikacije preko lokalnog Interneta korišćenjem Wi-Fi konekcije
- TFT IPS LCD displej, 6.0 inča, rezolucija 1440x720 px
- Ultra osetljiv kapacitivni ekran koji se može koristiti i sa rukavicama i mokrim prstima
- Brzo i tiho štampanje računa, brzina 70 redova/sec
- Brzo i jednostavna zamena papirne trake
- Slot za SD karticu potreban za lokalno isčitavanje/audit L-PFR-a
- Priprema baze artikala na računaru (PC) i jednostavan unos u POS terminal
- Mogućnost praćenja zaliha
- Rad u slučaju nestanka struje do 10 sati uz pomoć integrisane punjive baterije
- USB, Wi-Fi i Bluetooth interfejs
- Jednostavna upotreba
- NFC bezkontaktni čitač kartica
- Prodaja uz pomoć integrisanog bar-kod čitača (opciono)
- Fingerprint čitač (opciono)





POS TERMINAL
GRT 110



INTERNET
KONEKCIJA



SUF - SISTEM
ZA UPRAVLJANJE
FISKALIZACIJOM

GRT 110

RUČNI POS TERMINAL

Geneko ručni POS terminal GRT 110 je kompaktan, prenosiv elektronski fiskalni uređaj (EFU) sa softverskim integrisanim SDC/Lokalnim procesorom fiskalnih računa (L-PFR) koji omogućava izdavanje fiskalnih računa čak i u slučaju nestanka struje ili Internet konekcije. Povezivanje sa serverom Poreske uprave se ostvaruje preko GSM mreže ili lokalnog Interneta korišćenjem Wi-Fi konekcije. Namenjen je za maloprodajne i ugostiteljske objekte i uslužne radnje koje izdaju manji broj računa. Opremljen je velikim displejem, brzim štampačem i punjivom baterijom koja omogućava rad i u slučaju nestanka struje. Osim funkcija propisanih Zakonom o fiskalizaciji, podržano je i centralizovano upravljanje uređajem u korisničkoj mreži i omogućeno ažuriranje baze artikala daljinskim putem. Podaci se mogu ažurirati putem GSM mreže ili lokalnog Interneta što omogućava korisniku da upravlja uređajima bez obzira na broj prodajnih mesta.

Integriran softverski SDC/L-PFR

Integrisan softverski SDC/Lokalni procesor fiskalnih računa (L-PFR) omogućava komunikaciju preko 3G/4G ili Wi-Fi konekcije sa serverom Poreske uprave. SDC/LPFR ima svoju IP adresu i vrši dvosmerni prenos podataka. U njemu se nalazi smart kartica (bezbednosni element); opremljen je satom realnog vremena i zaštićenom internom memorijom. Unos podataka u internu memoriju vrši se automatski u slučaju gubitka komunikacije sa serverom Poreske uprave, kao i čitanje i slanje podataka na server. Uređaj automatski uspostavlja vezu kada je moguće pristup GSM/Wi-Fi mreži.

Tehnička specifikacija

Karakteristike	Podaci		
Osnovne karakteristike	OS	Android 10.0	
	CPU	Qualcomm Octa-Core ARM Cortex-A53 1.8 GHz	
	ROM	16 GB ROM EMMC	
	RAM	2 GB RAM LPDDR3	
	Displej	TFT IPS LCD displej, 6.0 inča, rezolucija 1440 x 720 px	
	Panel	Ultra osetljiv kapacitivni ekran, moguće je korišćenje ekrana i sa rukavicama i mokrim prstima	
	Dimenzije	215 x 81 x 17 mm (max 51 mm)	
Bežično povezivanje	Težina	380 g (sa baterijom)	
	Tasteri	Fizički tasteri: uklj./isklj, jačina tona +/-, taster za brzo skeniranje	
	Tastatura	Srpska/engleska latinica, podržava rukopis i softversku tastaturu na ekranu	
	NFC	Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n, podržava 2.4 GHz i 5 GHz
		Bluetooth	BT 4.2 LE i ranije verzije
		4G	FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28, TDD-LTE: B38/B40/B41
		3G	WCDMA: B1/B2/B5/B8, TD-SCDMA: B34/B39
Proširenja i periferije	2G	GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz	
	Bezkontaktni čitač kartica	Podržano 14443A/14443B	
	Štampač	Brzi termalni štampač Seiko, brzina štampanja: 70 redova/sec, Širina papirne trake: 58 mm, prečnik papirne rolne: 40 mm, Karakter set: srpska latinica	
Interfejsi	Zadnja kamera	5 MP, AF kamera sa LED blicem	
	Satelitsko pozicioniranje	Podržano GPS (A-GPS)/ Bei-Dou/ Glonass ili Galileo	
	Audio	Zvučnik	
Okruženje	Priključak za Mikro SD karticu	1 x podržano do 128 GB	
	SIM kartica	1 x Mikro SIM	
	Radna temperatura	od -10 °C do +50 °C	
Sertifikacija	Temperatura skladištenja	od -20 °C do +70 °C	
	Vlažnost	5% do 95% relativne vlažnosti, bez kondenzacije	
	Sertifikati	CE, RoHS, FCC	
Opcije	Otisak prsta	Kapacitivni poluprovodnik, površina skeniranja 18 x 12.8 mm 256 x 360 piksela, unakrsna potvrda FBI, sertifikovano 508 dpi	
	Bar-kod skener	Symbol 4710 2D skener, podržava 1D i 2D skeniranje	
	Štampač nalepnica	Seiko glava štampača za štampanje nalepnica	
Napajanje	Baterija	Li-ion baterija, 7.6 V, 2600 mAh	
	Punjenje	USB tip C Port, 5 VDC, 2A	

PDS-sr GRT 110 Rev. B Mar 23

QMS
ISO 9001:2015

CE sertifikat

KONTAKT

www.geneko.rs

Geneko prodaja
e-mail: fcrprodaja@geneko.rs

Geneko podrška
e-mail: fcrrsupport@geneko.rs

Bul. despota Stefana 59a
11000 Beograd
Tel: 011 3340-591, 3340-178
Fax: 011 3224-437

geneko
RB GENERALEKONOMIK