

CM.24

Cassa manuale con possibilità
di gestione supporti RFID e Ticket QR Code



Caratteristiche Tecniche

- Nuovo terminale
- Processore ARM Cortex A7 da 1.2GHz
- Schermo a colori touch screen da 3.5"
- Base di ricarica
- Stampante termica
- Lettore QR Code incorporato
- 256 MB di ram e 256 MB di flash
- Batteria ricaricabile 2600mAh 3.6V



Funzionalità

- Lettura e scrittura di tessere e bracciali Rfid Mifare 13,56Mhz
- Lettura e stampa di QR Code
- Portatile con base da tavolo di ricarica

Applicazioni dedicate

- Ricarica credito su card Rfid per uso monetica e borsellino elettronico
- Programmazione validità temporale di tessere Rfid per sistemi di controllo accessi
- Pagamento ticket con QR Code per sistemi di controllo accessi
- Realizzazione di applicazioni personalizzate

Utilizzo

Idoneo per utilizzo come cassa manuale per parcheggi a pagamento, hotel, supermercati, piscine, campeggi, aree camper e molto altro.

Descrizione configurazioni

CM.24 è un dispositivo portatile con funzione di cassa manuale con svariati accessori per effettuare letture di supporti quali barcode e di leggere e scrivere tessere elettroniche formato badge transponder.

Ricarica credito, validità ingressi, addebiti consumazioni sono solo alcuni esempi di applicativi creati per CM.24. Il terminale è in grado di memorizzare al suo interno dati contabili di utilizzo garantendo la massima sicurezza contro la manipolazione o perdita degli stessi, schede operatori per la gestione dei turni completano la sicurezza di utilizzo.

CA.24

Cassa automatica per sistemi QR Code e RFID



Caratteristiche Tecniche Cassa

- Chassis in lamiera zincata con verniciatura a polveri e frontale INOX
- Base in lega di alluminio per evitare ossidazione dal terreno
- Doppia serratura di sicurezza per il pannello frontale
- Areazione forzata con riscaldatore
- Dimensioni A 1660 X P 330 X L 520 mm
- Led RGB integrati nel coperchio per segnalazione stato macchina
- Alimentazione 230 Vac
- Display: TFT 7" - 800x480RGB - 1000 cd/m2 (alta luminosità)
- Di serie in alternativa lettore QR Code o Erogatore/catturatore card RFID
- Accettatore di banconote 5, 10, 20, 50
- Accettatore di monete con riciclatore da € 1 e € 0,50
- Restituzione del resto in monete tramite 2 hopper indipendenti da € 1 e € 0,50 autoricaricanti
- Pos bancario di ultima generazione Ingenico Self 2000
- Stampante termica per ricevute
- Tastiera antivandalo in acciaio inox
- Interfaccia multilingue
- Sw di test componenti a bordo della macchina
- Contrassegno marcatura CEE

Caratteristiche Tecniche Mainboard

- Processore: Arm 32-bit Cortex-M4 CPU - 168Mhz
- 196Kbytes sram - 1 Mbyte Flash memory
- Memorie esterne: sram 16 Kbit - eeprom 512 Kbit
- WiFi: 802.11b/g/n - Bit rate: 802.11n - 150 Mbps (opzione)
- Bluetooth: V4.2 BR/EDR/LE (opzione)
- Rfid: 13.56Mhz - ISO14443A
- Interfaccia dati: 8 porte RS232 - 8 porte uart ttl
- Interfaccia led RGB
- Porta cctalk per dispositivi di pagamento
- Slot mSD onboard
- Ingressi: 8 ingressi esterni On/Off
- Relè: 6 Relè 2A C/NO
- Avvisatore acustico 85dB
- Rtc: Real Time Clock con batteria tampone
- Aggiornamento automatico se connesso ad una WiFi
- Impostazioni: 5 pulsanti on-board per setup - App per apparati Android (opzione)
- Aggiornamento firmware: mSD - online - smartphone Android USB/OTG - SOM
- Tensione di alimentazione: 12Vdc
- Temperatura di esercizio: -20 / +70°C



Descrizione

CA.24 è un dispositivo elettronico stand-alone con cassa automatica per applicazioni self-service. Il sistema è in grado di accettare monete, banconote, bancomat e di dare il resto in monete multiconio. CA.24 può essere configurato per il semplice pagamento di servizi con rilascio di una ricevuta di quietanza o per erogazione, lettura, scrittura e cattura di tessere RFID a 13,56 mhz utilizzate per molteplici situazioni quali controllo accessi, gestione mense, pagamento sosta, ingressi a musei, punto di ricarica per moneta elettronica, ecc. CA.24 gestisce anche eventuali franchigie e crediti residui.