

MIO-3B Mobilní tiskárna, snímač čárových kódů a čtečka NFC pro běžný smartphone

Birch MIO-3 dokáže změnit libovolný smartphone v oblíbený mobilní pokladní systém s termotiskárnou účtenek, snímačem čárových kódů a čtečkou NFC.

Nespornou výhodou tohoto řešení, kde se jako jádro mobilní pokladny využívá běžný telefon, je vždy aktuální operační systém bez bezpečnostních hrozeb a nižší celková cena.



Hlavní vlastnosti zařízení Birch MIO-3

- Vestavěná termotiskárna, která dokáže tisknout vstupenky, jídelní lístky, faktury atd. Dokáže nahradit ruční terminál PDA, který se používá v různých průmyslových odvětvích. Na internetu lze najít širokou škálu aplikací.
- Vestavěný vysoce přesný modul pro skenování QR kódů dokáže přesně naskenovat různé 1D/2D čárové kódy jako platby, komodity, etikety atd. Je vhodný pro komerční, maloobchodní, pokladní, skladové, logistické sklady a další průmyslová odvětví.
- Vestavěný modul Bluetooth, čtecí modul NFC.
- Kompatibilní s Bluetooth a zařízeními Android, iOS, Harmony OS a dalšími systémy.
- Podpora různých softwarových tiskáren třetích stran, jako jsou tiskový software, pokladní software.
- Velkokapacitní 3000mAh baterie, dlouhá výdrž baterie, nepřetržitá práce a delší pohotovostní doba.
- Je pohodlnější nosit a používat. Není potřeba barvicí páska, inkoust, a lze snadno tisknout na termální tiskový papír, což je efektivní a pohodlné.

Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů
Symboliky 2D kódů	Data Matrix, QR code, PDF417, Micro QR Code
Metoda tisku	přímá termální
Rychlost tisku	5ips
Maximální šířka tisku	48mm
Komunikační rozhraní	Bluetooth
Příkazová sada	ESC/POS
Paměť	8kB
Typy RFID transpondérů	ISO 14443A, ISO 14443B, MIFARE Classic, NFC (NDEF), NTAG215
Frekvence	13.56 MHz

Optické

Hloubka čtecího pole	
Rozlišení	Scanner: 5 mil ; Printer: 203 dpi
Minimální kontrast kódu	10%

Elektrické

Hlavní baterie	Dobíjitelná Li-Ion baterie 3000 mAh, 3,7V
Napájení	+5V ±10%
Spotřeba v provozu	750mW
Spotřeba v klidu	70mA

Mechanické

Rozměry	Šířka: 82mm, Výška: 200mm Délka: 50mm
---------	---------------------------------------

Spotřební materiál

Maximální průměr kotouče	40mm
--------------------------	------

Prostředí

Provozní teplota	0 až 40°C
Skladovací teplota	-40 až 55°C
Provozní vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Odolnost na nárazy	pád z 1,5 m na beton

CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444
codeware@codeware.cz
<https://www.codeware.cz/>

