

A Psion Teklogix által kifejlesztett RFID olvasó lapát, új dimenzióba helyezi az állóeszköz raktározást és a logisztikát. Robosztus és strapabíró kialakítása speciális környezeti körülményekre lett kifejlesztve. Ezzel biztosítva a csomagok és termékek nyomon követését a logisztika és raktározás folyamataiban.

A lapát kialakítása lehetővé teszi a gyors és eredményes adatgyűjtést, raktári és bolti anyag és áruleltár elkészítését. Az RFID használata széles körben terjed. Könnyedén leolvasható az RFID címke - RFID Tag - amit a készülék vezeték nélküli kapcsolata továbbít az adatbázis felé.

Egyszerűen kezelhető, és időt spórolva állíthatja fel saját leltárát.

Az RFID technológia segítségével nyomon követhetővé válik raktárkészletének napi változása. Informatikai befektetése pedig gyorsan megtérül.

A készülék az RFID olvasók között kiemelkedő teljesítményt nyújt. Mobilitás, rugalmasság és strapabírás jellemzi az olvasót. Felváltotta a helyhez kötött RFID készülékeket, ezzel is elősegítve a költséghatékony megoldásokat.



Tulajdonságok:

- RFID
- RFID Engine Medio S002 Tagsys
- FRID frekvencia 13.56 Mhz
- Smart címke, kompatibilis TagsysTm alapuló chippek : C210, C240, C220, C27
- Philips TM (I-Code TM), Texas InstrumentsTM Tag ItTM ISO 15693-3
- Egy időben akár 8 leolvasást is végezhet

Teljesítmény:

- Adat olvasás és írás maximálisan 25cm- ről
- 150 x 150 mm -es területen

Energia felhasználás:

- Átlagos energia felhasználás 5 Volt +/-10%
- RF energia felhasználás 0-tól 0,25 Watt- ig.
- Készüléti Mód Konfigurációtól függően 100 µA 5V
- Bekapcsolt állapotban 0,25 Watt Olvasás és írás közben, max. 250mA

Illesztések:

- Serial TTL
- Protokoll STX Mod
- 4 változtatható, ki ill. bemeneti TTL szint

Fizikai jellemzők:

- Eszköz: 675x170mm – kábel
- Súly: 650g
- Ütésállóság tesztelt IP 54 besorolás.
- Működési hőmérséklet: -20C° - +50C°
- Tárolási Hőmérséklet: -40C° - +85C°

Kábel:

- Kábel 140 cm