

# Produktbeschreibung

## UHF Solution for RFID library management

For library management, can use UHF technical, it not only can check inventory, also can make books anti-theft management.

The whole management system include 6 steps as below:

- Step1: Use UHF USB writer to program book data to tags, and also make authorization for the tags to the library management system.
- Step2: Stick those tags on books, and put books on shelf.
- Step3: For inventory checking, can use UHF android handheld reader to scan.
- Step4: Put one UHF desktop reader on the "check in service table", when somebody need borrow books from library, take books there to remove tag EAS.
- Step5: Install uhf gate reader at the library gate, if somebody take away the books and forgot to remove tag EAS, when pass gate will alarm, if removed tag EAS, then can pass the gate without any response.
- Step6: When somebody return the books, also take to the "check in service table", use the reader to active tag EAS, then library staff will put the books back to relative shelf.



Follow are specific products list:



### UHF USB desktop reader/writer

Frequency: 865~868MHz (EU)  
902~928MHz (US)  
Protocol: ISO18000-6B/6C (EPC GEN2)  
Work mode: read only or read/write  
Read distance: 1~20cm  
Size: 104\*68\*10mm  
Interface: USB



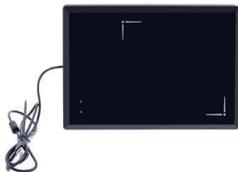
### UHF library tag

Frequency: 860~960MHz  
Protocol: ISO18000-6C  
Chip type: Impinj R6/NXP U8  
Material: PET  
Size: 7\*124mm



### RFID Android handheld reader

Operating system: Android 7.0  
Memory: RAM 2Gb/ROM 16Gb  
Screen: 5.0 IPS, 720\*1280  
Battery: 8100mAh  
Size: 170\*85\*23±2mm  
RFID: UHF  
Support: WIFI, Bluetooth/4G (or GPRS), GPS, Camera



### UHF desktop reader/writer

Frequency: 865~868MHz (EU)  
902~928MHz (US)  
Protocol: ISO18000-6B/6C (EPC GEN2)  
Work mode: read & write  
Read distance: 0~3m  
Size: 330\*240\*18mm  
Interface: RS232/WG26/RS485 or USB



### CF-RU5113 UHF High Performance Gate

Frequency: UHF  
Protocol: ISO18000-6C  
Read range: 1.2meter  
Interface: RS23/TCP/IP  
With anti-collision and EAS function

# Anwendung

# SCENE APPLICATION



**RFID Unmanned Supermarket Management**

This application features a central image of a supermarket aisle with produce. Surrounding it are icons for various RFID components: a yellow antenna, a black antenna, a roll of white tape, and a blue antenna.



**RFID Vehicle Tracking Management**

This application features a central image of a car at a toll booth. Surrounding it are icons for various RFID components: two white antennas, a black antenna with a logo, and a roll of white tape.



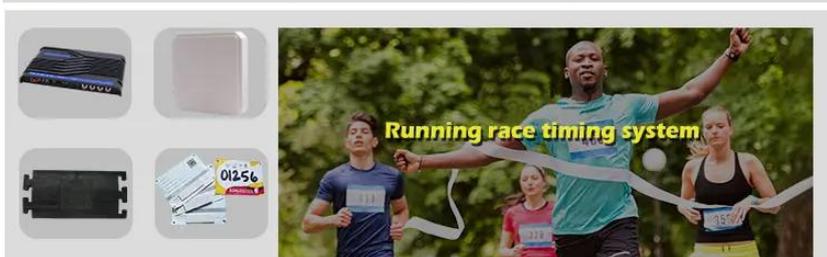
**Trash Can management system**

This application features a central image of a yellow autonomous refuse truck. Surrounding it are icons for various RFID components: a white antenna, a white antenna, a black antenna, and a green antenna.



**RFID books management**

This application features a central image of a library. Surrounding it are icons for various RFID components: a black antenna, a mobile phone with an antenna, a white antenna, and a roll of white tape.



**Running race timing system**

This application features a central image of runners at a race. Surrounding it are icons for various RFID components: a black antenna, a white antenna, a black antenna, and a race bib with the number 01256.



**RFID laundry management**

This application features a central image of a laundry worker. Surrounding it are icons for various RFID components: a black antenna, a white antenna, a mobile phone with an antenna, and a white antenna.



**RFID Warehouse Inventory Management**

This application features a central image of a warehouse with a forklift. Surrounding it are icons for various RFID components: a black antenna, a monitor displaying a grid, a white antenna, and a roll of white tape.

## Verpackung & Lieferung



### Lieferweg

Wir sind seit 2000 Jahren einer der führenden Exporteure von RFID-Produkten in China. Mit unserer reichen internationalen Handelserfahrung kennen wir die internationale Schifffahrt sehr gut. Wir wissen, welche Express- oder Luft- / Seelinie für Ihr Land billig und sicher ist. Wir können Ihnen verschiedene Zertifikate zur Reinigung Ihrer Kunden wie CO, FTA, Form F, Form E ... Ect liefern. Wir bieten Ihnen unseren professionellen Vorschlag für Ihren Versand. EXW, FOB, FCT, CIF, CFR ... Handelsbedingungen sind für uns in Ordnung. Wir können Ihr zuverlässiger Partner für Produkte und Versand sein.

## Unser Service

- 1, Alle Anfragen werden innerhalb beantwortet 24 Stunden
- 2, Professioneller Hersteller und Lieferant, Willkommen auf unserer Website und in unserer Fabrik
- 3, OEM / ODM Verfügbar
- 4, Hohe Qualität, modisches Design, angemessener und wettbewerbsfähiger Preis, schnelle Vorlaufzeit
- 5, Nachverkauf Bedienung :
  - 1) Alle Produkte wurden vor dem Verpacken einer strengen Qualitätsprüfung unterzogen
  - 2), Alle Produkte werden vor dem Versand gut verpackt
  - 3), Alle unsere Produkte haben 2-3 Jahre Garantie wenn der Schaden nicht vom Menschen verursacht wird
- 6, Schnellere Lieferung: Etwa 1 bis 5 Tage für Musterbestellungen, 7 bis 30 Tage für Großbestellungen
- 7, Zahlung: Sie können die Bestellung bezahlen über: T / T, Western Union, Paypal

## FAQ

F: 1. Wie kann ich eine Bestellung aufgeben?

A: Bitte teilen Sie uns Ihre Anforderungen per E-Mail mit. Dann werden wir Ihnen das Angebot zum frühestmöglichen Zeitpunkt zusenden. Nach Auftragsbestätigung werden wir die Produktion so schnell wie möglich arrangieren.

F: 2. Was ist mit der Zahlung und dem Versand?

A: T / T, Paypal, Western Union.

Kunden können auf See, in der Luft oder per Express wählen (DHL, FedEx, TNT UPS usw.)

F: 3. Wie kann ich eine Probe erhalten, um Ihre Qualität zu überprüfen?

A: Wir können Ihnen ein kostenloses Muster und die von Ihnen gezahlten Frachtkosten zur Verfügung stellen.

F: 4. Wie lange kann ich mit den Proben rechnen?

A: Das hängt von der Menge ab. Normalerweise 3-7 Tage für 5000 Stück und 7-15 Tage für 100.000 Stück

F: 5. Können Ihre Produkte angepasst werden?

A: Fast alle Ihre Produkte sind kundenspezifisch, einschließlich Material, Größe, Dicke und Druck. OEM-Bestellungen sind sehr willkommen.

F: 6. Sind Sie ein Handelsunternehmen oder eine Fabrik?

Wir sind seit mehr als 20 Jahren einer der größten Hersteller von RFID-Karten / NFC-Tags / RFID-Schlüsselbund / RFID-Armband-RFID-Lesegeräten und Zugangskontrollprodukten in China