

Descripción de productos

Impinj R2000 chip uhf rfid maratón sistema de cronometraje



Descripción de productos

For timing system, mainly have three solution as below:

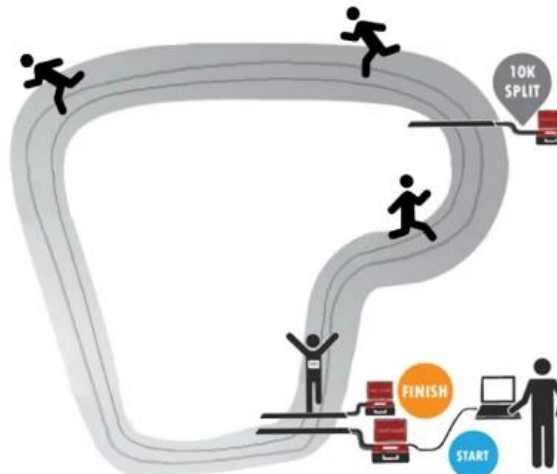
• Solution 1:

Start line and finish line at the same point, runner just run around the circular road for many times.



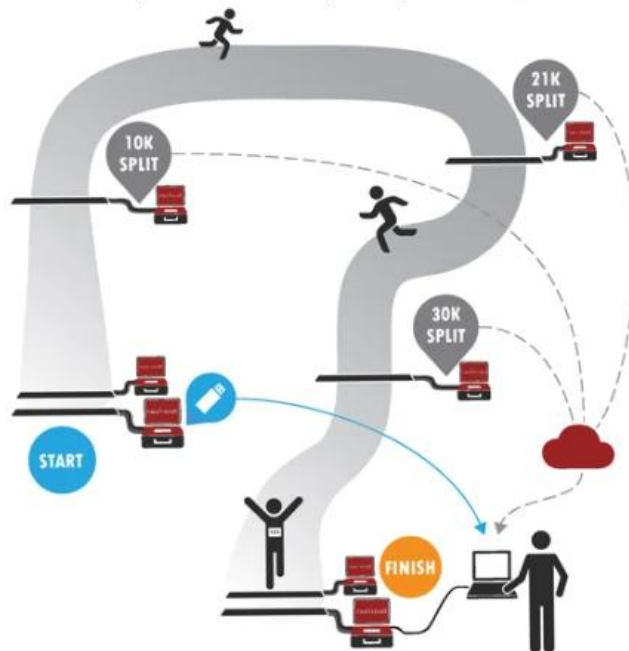
• Solution 2:

Start line and finish line at the same point, but there is one check point in the middle of the running road, runner also run around the circular road.



• Solution 3:

Start line and finish line at different point, there are many check points in the middle of the running road.



System description for different solution:

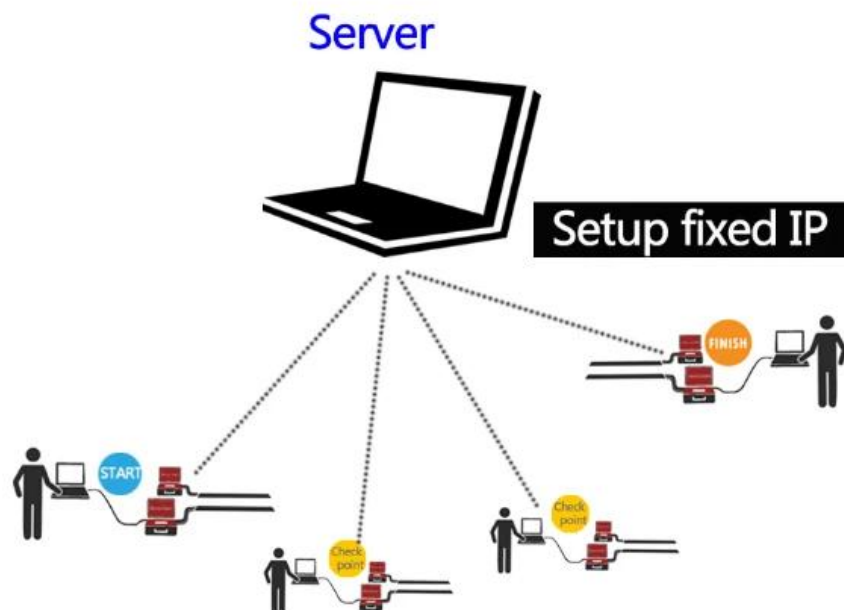
- Solution one:

Just need use one computer connect with reader at the start/finish line, install system on the computer, when reader detect tag, tag information can transfer to system directly.

- Solution two and three:

Can put the server in your company, set one fixed IP or same domain name, install many computer at different point (start /finish line, check point), install client server in the computer, after reader detect the tag, the information can transfer to head server, also can set tag information synchronization every 5s or 10s, then can check the runner information at different point.

We can provide those system



Follow are relative products can use for running race timing system:

Use our UHF RFID R2000 fixed reader connect with UHF floor mat antenna, install at start/finish line, check point, let runner fixed the sports tag on bib number or shoes, when runner pass the line, tag can be detected, then transfer to system, can use UHF desktop reader/writer to program runner information into tags.

Follow are related products specification:



UHF RFID R2000 fixed reader with four antenna ports

Frequency:UHF(865~868MHz/902~928MHz)

Protocol:ISO18000-6C(EPC GEN2)

Interface:RS232/RS485/RJ45

Antenna Port:4 antenna ports

With Impinj R2000 engine

Size:310*210*41mm



UHF RFID USB desktop reader/writer

Frequency:UHF(865~868MHz/902~928MHz)

Protocol:ISO18000-6C(EPC GEN2)

Work mode: read and write

Interface: USB



UHF floor mat antenna

Frequency;UHF(860~868MHz/902~928MHz)

Gain(dBi):6

Polarization: Vertical

Size:1100*550*30mm

Material: rubber



UHF 9dbi panel antenna

Frequency:902-928MHz,865~868MHz

Gain(dbi):9

Polarization:circular

Connector:N-female

Size:257*257*25mm



UHF PVC sports tag

Frequency:UHF

Chip type:UHF Alien H3

Material: Foam

Size:103*30*5mm

Stick on bib number



UHF foam sports tag

Frequency:UHF

Chip type:UHF Alien H3

Material: Foam

Size:103*30*5mm

Stick on bib number



UHF ABS ankle tag

Frequency:UHF

Chip type:UHF Alien H3

Size:55*45*12mm

Material:ABS

Wear on ankle

Solicitud

SCENE APPLICATION



RFID Unmanned Supermarket Management

This application features a central image of a supermarket produce section. To the left, there are four icons: a yellow RFID tag, a black square, a roll of white tape, and a light blue square.



RFID Vehicle Tracking Management

This application features a central image of a car at a toll booth. To the right, there are four icons: two white rectangular devices, a black square with a white logo, and a roll of white tape.



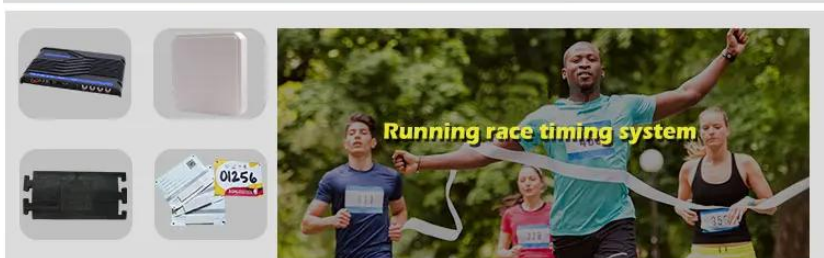
Trash Can management system

This application features a central image of a yellow autonomous refuse truck. To the left, there are four icons: a white rectangular device, a white square, a white rectangular device, and a green rectangular device.



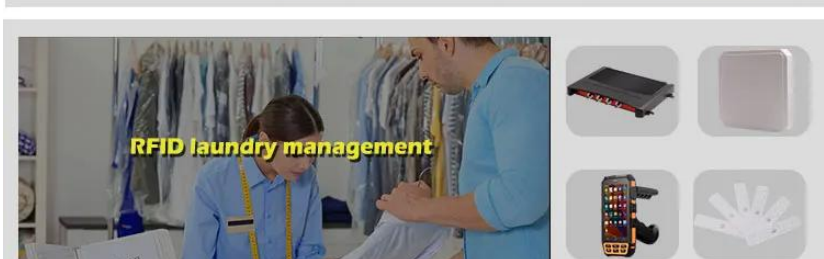
RFID books management

This application features a central image of a library. To the right, there are four icons: a black square, a smartphone with an antenna, a white rectangular device, and a roll of white tape.



Running race timing system

This application features a central image of runners at a race. To the left, there are four icons: a blue and black tag, a white square, a black rectangular device, and a race bib with the number 01256.



RFID laundry management

This application features a central image of a laundry worker. To the right, there are four icons: a black rectangular device, a white square, a smartphone with an antenna, and a white fan-like device.



RFID Warehouse Inventory Management

This application features a central image of a warehouse with a forklift. To the left, there are four icons: a black keyboard, a monitor displaying a grid, a white square, and a roll of white tape.

Embalaje y entrega



Forma de envío

Somos uno de los principales exportadores de productos RFID en China desde hace 2000 años. Con una rica experiencia en comercio internacional, conocemos muy bien el envío internacional, sabemos qué línea expresa o aérea / marítima es barata y segura para su país. Podemos proporcionar varios certificados para que usted limpie su costumbre, como CO, FTA, Formulario F, Formulario E ... Ect. Proporcionaremos nuestra sugerencia profesional para su envío. EXW, FOB, FCT, CIF, CFR ... los términos comerciales están bien para nosotros. Podemos ser su socio confiable para productos y envíos.

Nuestro servicio

- 1, cualquier consulta será respondida dentro de 24 horas
- 2, fabricante y proveedor profesional, bienvenido a visitar nuestro sitio web y nuestra fábrica
- 3, OEM / ODM Disponible
- 4, Alta calidad, fashin desing, precio razonable y competitivo, plazo de ejecución rápido
- 5, Después de la venta Servicio :
 - 1), todos los productos habrán sido estrictamente controlados en casa antes de empacar
 - 2), todos los productos estarán bien embalados antes del envío
 - 3), todos nuestros productos tienen 2-3 años de garantía si el daño no es causado por humanos

6, Entrega más rápida: Alrededor de 1 ~ 5 días para pedidos de muestra, 7 ~ 30 días para pedidos al por mayor

7, pago: puede pagar el pedido a través de: T / T, Western Union, Paypal

Preguntas más frecuentes

P: 1. ¿Cómo puedo realizar un pedido?

R: Indíquenos sus necesidades por correo electrónico. Luego le enviaremos la oferta lo antes posible, después de la confirmación del pedido, organizaremos la producción lo antes posible.

P: 2. ¿Qué pasa con el pago y el envío?

A: T / T, Paypal, Western Union.

Los clientes pueden elegir por mar, aire o expreso (DHL, FedEx, TNT UPS, etc.)

P: 3. ¿Cómo puedo obtener una muestra para comprobar su calidad?

R: Podríamos proporcionarle una muestra gratis y el costo del flete pagado por usted.

P: 4. ¿Cuánto tiempo puedo esperar para obtener las muestras?

A: depende de la cantidad. Normalmente 3-7 días para 5000 piezas y 7-15 días para 100.000 piezas

P: 5. ¿Se pueden personalizar sus productos?

R: Casi todos sus productos están personalizados, incluidos el material, el tamaño, el grosor y la impresión. Los pedidos de OEM son muy bienvenidos.

P: 6. ¿Es usted una empresa comercial o una fábrica?

Somos uno de los mayores fabricantes de tarjetas RFID / etiquetas NFC / teclado RFID / pulsera RFID, lector de rfid y productos de control de acceso en China durante más de 20 años.