



Armario Inteligente RFID

El armario RFID inteligente es una solución completa para inventarios automatizados y almacenaje autoservicio.

Se utiliza la tecnología RFID para dar acceso y lectura de inventario a los artículos colocados dentro con una etiqueta RFID.

El sistema identifica los artículos automáticamente cuando se introducen o se retiran.

Alcanza una capacidad de lectura de hasta 1000 artículos en menos de 10 segundos.

Diseñada para sectores como sanidad, industria, retail y logística, donde la eficiencia, la trazabilidad y el control en tiempo real son factores críticos. El armario RFID inteligente permite reducir errores, optimizar recursos y garantizar la disponibilidad inmediata de los productos almacenados.

01

Las aplicaciones y usos preferentes del Armario Inteligente son múltiples:

- Gestión de equipos y herramientas
- Control de material sanitario y medicamentos
- Ropa y uniformes
- Material de consigna y depósito
- Sector retail.



02

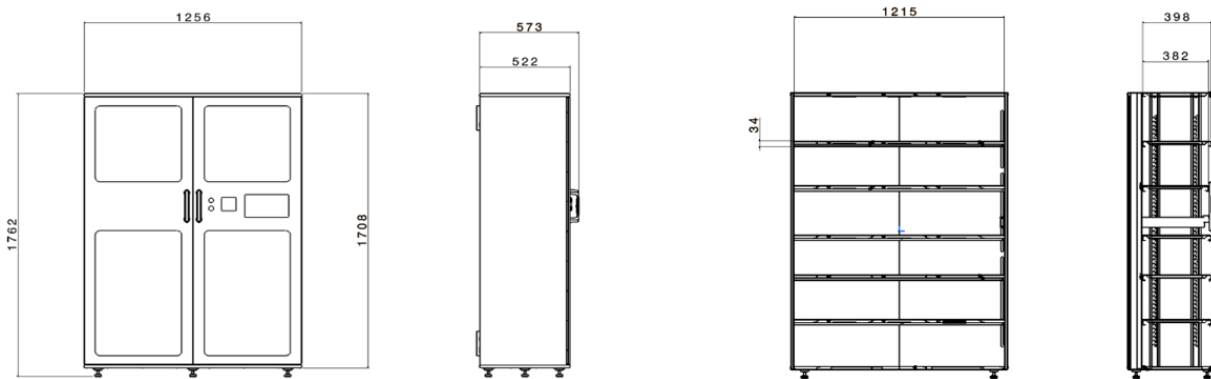
Detalles del producto

Dimensiones módulo	1762 x 1256 x 573 mm
Peso	197 Kg
Material	Chapa Metálica
Banda de frecuencia	UHF FCC 902-928 MHz, UHF ETSI 865-868 MHz
Temperatura de funcionamiento	-20 °C to 50 °C / -4 °F to 122 °F
Capacidad de lectura	1000 artículos en 10 seg
Fuente de Alimentación	220v - 802.3af PoE
ISO	ISO 18000-6C, EPC Class 1 Gen 2
Formato de salida de datos	SQL, JSON, CSV
Comunicaciones	4G, Ethernet (TPC/IP)
Certificado	CE, RoHS
Potencia de Transmisión	27.5 dBm, 28.5 dBm
Sensibilidad de recepción	-82 dBm
Banda de frecuencia	UHF FCC 902-928 MHz, UHF ETSI 865-868 MHz
Polarización	Vertical, Horizontal
Grado protección	IP52g
Baldas	Baldas personalizables

* Los valores indicados en esta ficha técnica se han obtenido a partir de pruebas realizadas con un producto específico en condiciones controladas. Las capacidades de lectura pueden variar según las características del producto y las condiciones de uso.

03

Medidas de producto



Exterior Armario RFID

Interior Armario RFID
(Baldas Personalizables)

Dipole RFID

 [Dipole RFID](#)

Sede central

Corts Catalanes nº8, 5C
08173 - Sant Cugat.
Barcelona, España
www.dipolerfid.es

España: +34 936 756 273
Francia: +33 4 72 91 32 74
USA: 203-219-4889
dipole@dipole.es

© 2025 Dipole RFID

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial está prohibida sin el consentimiento previo por escrito del propietario de los derechos de autor. La información presentada en este documento no forma parte de ninguna cotización o contrato, se considera precias y confiable y se puede cambiar sin previo aviso.