Soluciones Tecnológicas para el Retail

Gabinete Inteligente UHF RFID CA-T3



El CA-T3 es un gabinete inteligente basado en tecnología UHF RFID. Está equipado con una pantalla táctil capacitiva de 14 pulgadas, un lector NFC, y opcionalmente con reconocimiento facial o de huellas digitales.

Este gabinete rastrea cada artículo etiquetado almacenado en su interior y registra automáticamente cuándo se coloca, retira o devuelve un artículo. Mediante reconocimiento facial, de huellas digitales o tarjetas NFC, también documenta qué personal accede a los artículos.

Comercial GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

Características

- Impulsado por el chip Impinj R2000 para un rendimiento máximo en la detección de etiquetas.
- Inventario automático.
- Estanterías configurables.
- Ruedas ajustables y luz LED automática interna.
- Opcionales: cámara de seguridad, pantalla de indicación de temperatura y humedad.
- Excelente rendimiento de bloqueo RFID.

Especificaciones Técnicas

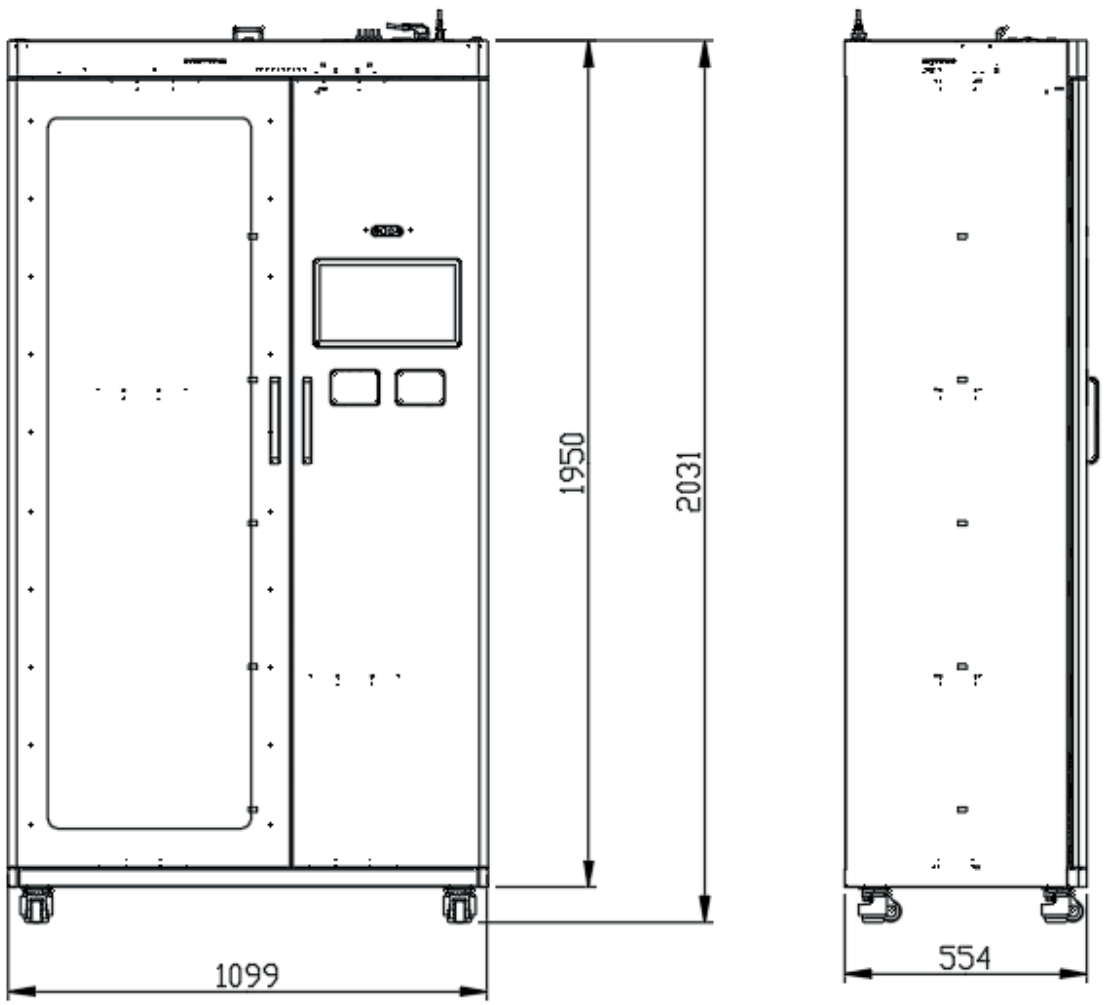
Específicaciones Principales	
Modelo	CA-T3
Especificaciones de Rendimiento	
Sistema Operativo	Windows (opcional para Android).
Computadora Industrial	I5, 4G+128GB (RK3399, 4G+16GB).
Tecnología de Identificación	RFID (UHF).
Tiempo de Lectura	≤ 5 segundos.
Especificaciones Físicas	
Dimensiones Externas	1099 mm (L) × 554 mm (A) × 2031 mm (H).
Espacio Interno	982 mm (L) × 480 mm (A) × 1690 mm (H).
Dimensiones de las Estanterías	980 mm (L) × 440 mm (A) × 58 mm (H).
Material	Acero al carbono de 1.2 mm de espesor.
Pantalla	Táctil capacitiva de 14 o 21.5 pulgadas, resolución de 1280 × 800, relación de aspecto 16:9.
Capacidad	4 niveles (280 mm de alto) / 6 niveles (225 mm de alto).
Interfaz de Comunicación	Ethernet.
Método de Movimiento/Fijación	Ruedas y ajustadores en la base.
RFID UHF	
Rango de Frecuencia	840 MHz - 960 MHz.
Protocolo	ISO 18000-6C (EPC C1 G2).
Chip RFID	Impinj R2000.
Permisos de Identificación y Funciones Opcionales	
NFC	Estándar.
Huellas Digitales	Opcional.
Cámara de Seguridad	Opcional.
Cámara de Reconocimiento Facial	Opcional.
WiFi	Opcional.
Deshumidificador	Opcional.
Alimentación	
Entrada de Energía	AC220V, 50Hz.
Potencia Nominal	≤150W.

Comercial GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

Soporte para Desarrollo	
SDK	Incluido sin costo adicional.≤150W.
Lenguajes de Programación	JAVA, C#.
Entorno de Operación	
Temperatura de Trabajo	0~60°C.

Dimensiones



Comercial GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co