Soluciones Tecnológicas para el Retail

Gabinete RFID de Devolución de Uniformes Quirúrgicos CA-MCR





El CA-MCR es un gabinete inteligente para gestionar la devolución de uniformes quirúrgicos (y zapatos quirúrgicos). Este equipo de autoservicio utiliza tecnología de identificación UHF RFID para procesar las prendas del personal médico y de enfermería. Los uniformes recuperados se emparejan utilizando números RFID únicos, lo que reduce las tasas de omisión y pérdida. Desde el punto de devolución hasta el procesamiento final en el centro de manipulación, se garantiza la trazabilidad de la información durante todo el ciclo de vida de las prendas, lo que mejora la precisión del trabajo y la eficiencia del proceso. Acceso del personal a los artículos.

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

- Comodidad y rapidez: el sistema drop-and-continue ahorra tiempo en el registro manual.
- Gran capacidad: Puede alojar 50 conjuntos de uniformes quirúrgicos o 40 pares de zapatos quirúrgicos.

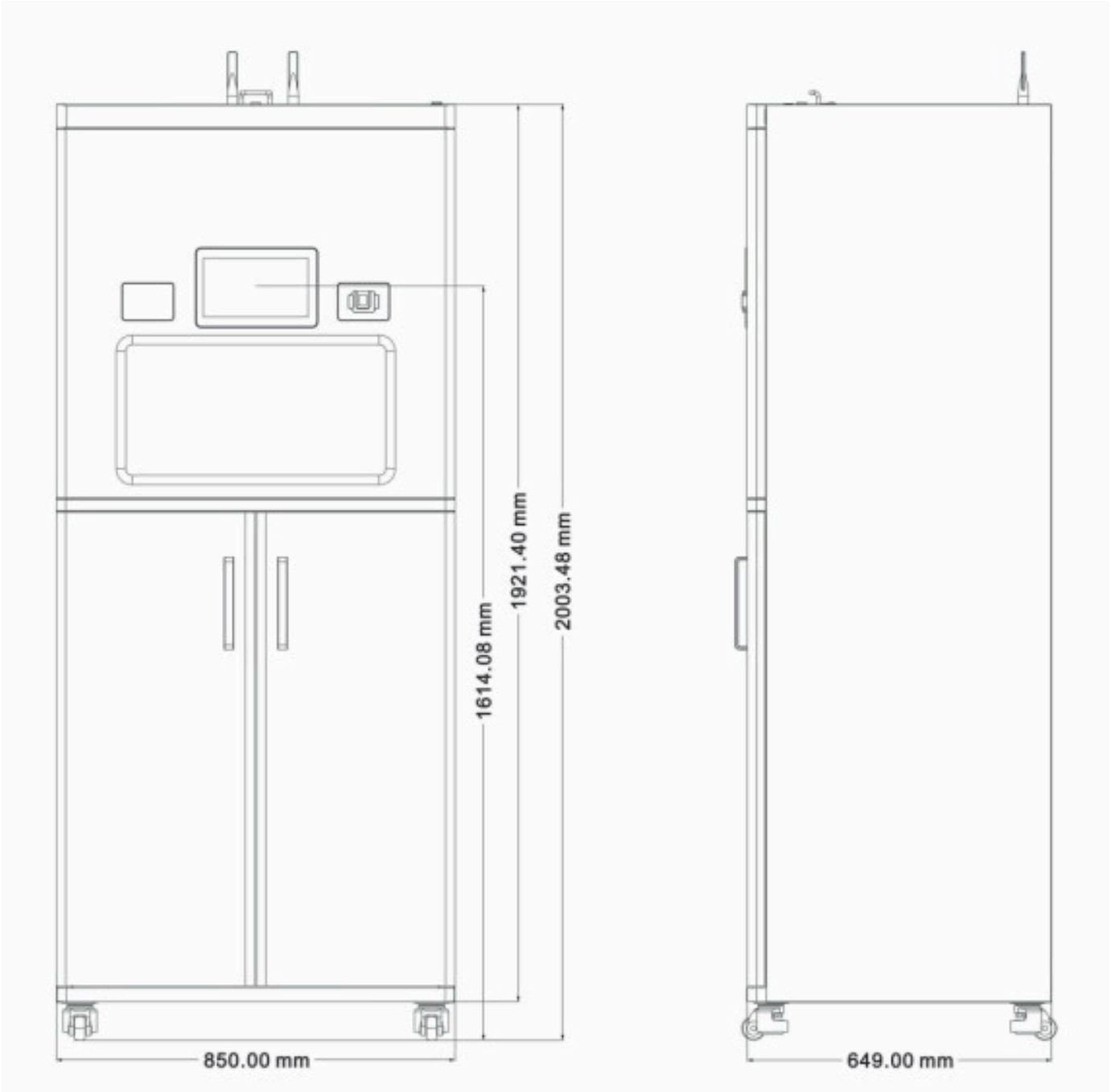
Especificaciones técnicas

Especificaciones Principales	
Model	CA-MCR
Especificaciones de rendimiento	
Operating System	Windows (optional for Android).
Industrial Computer	I5, 4G+128GB (RK3399, 4G+16GB).
Identification Technology	RFID (UHF).
Especificaciones Físicas	
External Dimensions	850 mm (L) × 649 mm (A) × 2004 mm (H).
Material	1.2 mm thick carbon steel.
Screen	10.1-inch touchscreen, 1366 × 768 resolution, 16:9 aspect ratio.
Internal Structure	Hangers and 2 replaceable baskets.
capacity	50 sets of surgical uniforms or 40 pairs of surgical shoes.
Communication Interface	Ethernet.
Movement/Fixation Method	Wheels and adjusters on the base.
UHF RFID	
Frequency Range	840 MHz - 960 MHz.
Protocol	ISO 18000-6C (EPC C1 G2).
RFID chip	Impinj R2000.
Identificación, permisos y funciones opcionales	
NFC	Standard.
Fingerprints	Optional.
Facial Recognition Camera	Optional.
Alimentación	
Power Input	AC220V, 50Hz.
Nominal Power	≤300W.
Apoyo al desarrollo	
SDK	Included at no additional cost.
Programming Languages	JAVA, C#.
Entorno de operación	
Working Temperature	0~60°C.
Working Humidity	10%RH~90%RH.
Opcional	
Security Camera	Optional
Wi-Fi	Optional

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

Dimensiones



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