Portal RFID UHF

CK-T7-(P)



El modelo CK-T7-(P) es un portal RFID UHF equipado con chip Impinj R2000, compatible con el protocolo ISO 18000-6C (EPC C1G2).

Cuenta con luz de alarma y buzzer, además de un sensor infrarrojo integrado que permite activar la lectura de etiquetas o realizar el conteo de personas en entradas y salidas.

A diferencia de los sistemas EAS tradicionales, el portal RFID identifica cada ítem etiquetado de forma individual, lo que mejora significativamente la gestión de inventario y la prevención de pérdidas.

Además, el modelo CK-T7-(P) posee una mayor altura que los lectores RFID convencionales, lo que lo hace especialmente adecuado para el conteo de grandes volúmenes de productos.

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

- Equipado con chip Impinj R2000 para máxima capacidad de detección de etiquetas
- Sensor infrarrojo integrado para activación de lectura o detección de entrada y salida
- Alarma visual y sonora
- Pantalla táctil capacitiva opcional con sistema Android o Windows
- Soporte para RSSI, detección de antenas y actualización online
- Altura de 2,1 metros
- Funcionalidad EAS en modo offline

Especificaciones técnicas

Especificaciones de Rendimiento	
Tecnología de identificación	RFID (UHF)
Funciones	Lectura y escritura RFID / alarma visual y sonora / sensor infrarrojo / registro de entradas y salidas / conteo de personas
Rango de lectura	0 – 600 mm (ajustable)
Especificaciones Físicas	
Dimensiones	2100 × 650 × 330 mm (Alto × Ancho × Profundidad)
Pantalla	Pantalla táctil de 14” (opcional)
Resolución	1920 × 1080
Relación de aspecto	16:9
Interfaz de comunicación	Ethernet
Método de instalación	Fijación al suelo mediante tornillos

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

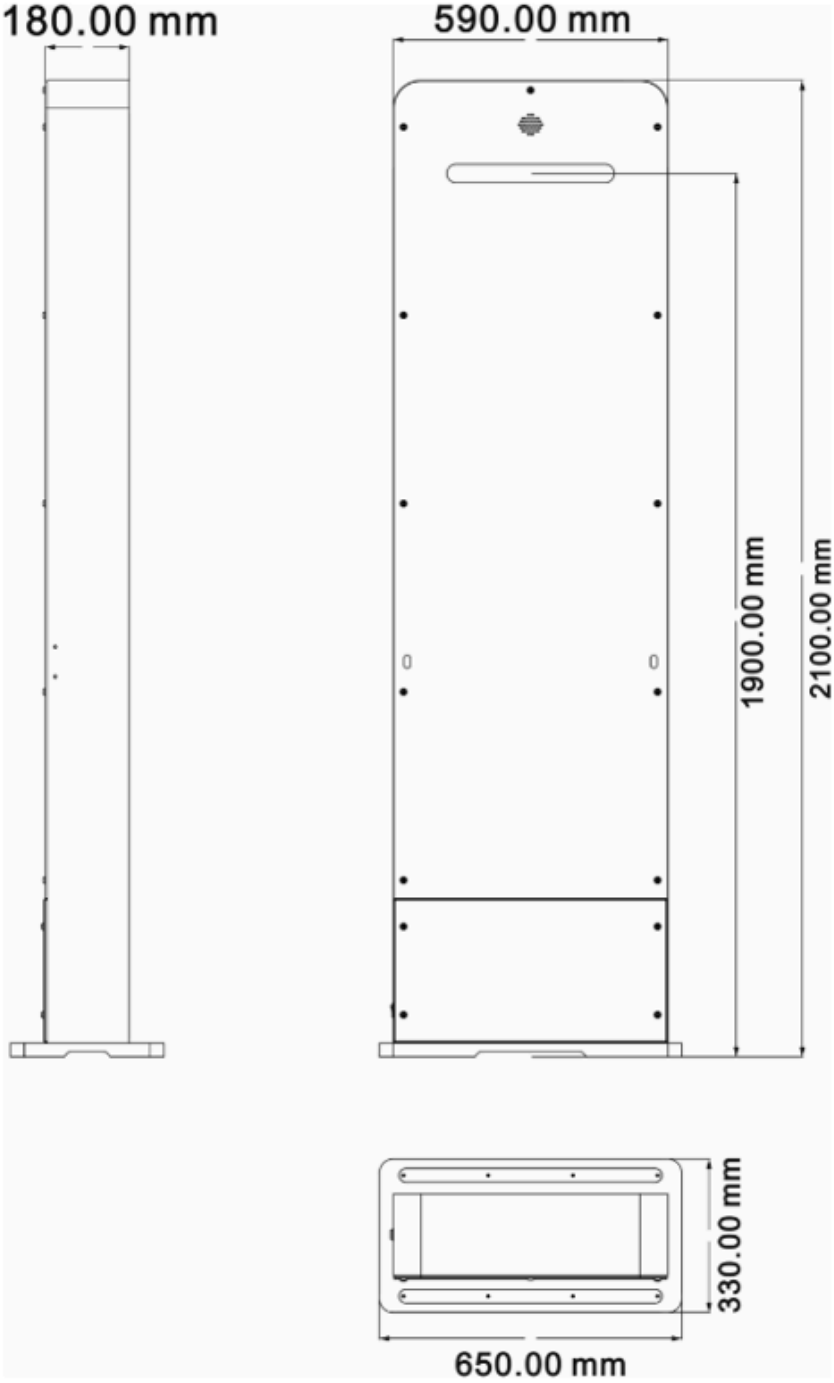
Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

RFID UHF	
Rango de frecuencia	840 MHz – 960 MHz
Protocolo	ISO 18000-6C (EPC C1G2)
Chip RFID	Impinj R2000
Funciones opcionales	
Sistema operativo	Windows o Android
Pantalla	Pantalla táctil de 21.5” (opcional)
Mini PC	i5, 4GB RAM + 128GB (RK3399, 4GB + 16GB)
Alimentación	
Entrada de alimentación	AC 220V, 50Hz
Soporte de desarrollo	
SDK	SDK gratuito
Lenguajes de desarrollo	Java, C#
Condiciones de operación	
Temperatura de trabajo	0°C a 60°C

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

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