Soluciones Tecnológicas para el Retail

Gabinete Inteligente para Gestión de Fármacos



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

Introducción del Producto

Este producto es un dispositivo de almacenamiento inteligente diseñado para la gestión de fármacos de fentanilo. Consta de un sistema de control inteligente. El armario incluye cerraduras, unidades de almacenamiento inteligentes (incluidos cajones), unidades de recuperación de frascos vacíos, contenedores para la recogida de líquido residual, etc. El sistema de control inteligente incluye un módulo de interfaz hombre-máquina, un módulo de reconocimiento de identidad, un módulo de alarma, un módulo de registro de información, un módulo de red, etc. Garantiza el almacenamiento seguro y la gestión inteligente de fármacos anestésicos y cumple con los estrictos requisitos de control de las instituciones médicas para los fármacos de fentanilo.

Características

1. Supervisión y estadísticas precisas. El sistema se puede conectar al sistema HIS para distribuir medicamentos con precisión a los departamentos hospitalarios y quirófanos según la información de las recetas, y analizar de forma inteligente dicha información para garantizar la seguridad y la exactitud.

2. Gestión de datos y seguimiento inteligente. El sistema registra en tiempo real al operador, el tiempo de operación, el uso del equipo y la distribución y recuperación de medicamentos, y utiliza almacenamiento de datos distribuido para garantizar la seguridad y confiabilidad de los datos, brindando un sólido soporte para el seguimiento y la gestión de medicamentos.

3. Conteo automático e inteligente de inventario. Mediante la unidad de almacenamiento inteligente, el sistema puede contar, inventariar y gestionar automáticamente el inventario de medicamentos para garantizar la cantidad correcta de medicamentos y reducir la tediosa tarea y los errores de las operaciones manuales.

4. Doble cerradura y doble identificación para dos personas. Se adopta tecnología de doble cerradura y doble identificación, como cerradura electromagnética inteligente + doble cerradura mecánica, reconocimiento facial, huella dactilar, tarjeta IC, contraseña y otros métodos de autenticación múltiples, para lograr una gestión de doble control para dos personas, garantizando que solo el personal autorizado pueda acceder al armario inteligente. El acceso no autorizado, las vibraciones, la apertura forzada y otros comportamientos activarán el sistema de alarma para garantizar aún más la seguridad de los medicamentos.

5. Soporte para necesidades personalizadas. El diseño personalizado se lleva a cabo de acuerdo con las necesidades de gestión específicas de la empresa para satisfacer las necesidades de ODM y OEM de la misma.

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

Especificaciones Técnicas

Pantalla	22” táctil (1920×1080, 16:9)
Sistema Operativo	Windows / Android
Configuración (opción 1)	Intel i5, 8GB RAM, 256GB SSD
Configuración (opción 2)	RK3399, 4GB RAM + 32GB
Control de acceso	Cámara binocular, lector de tarjetas, escáner de códigos
Estructura	4 niveles de cajones de almacenamiento, 1 nivel de reciclaje, cajón independiente para residuos líquidos
Tecnología de identificación	RFID UHF
Capacidad	≥ 500 ítems (dependiendo de etiquetas y materiales)
Rango de lectura	≤ 5 cm
Conectividad	Estandar, RJ45, USB / opcional: Wifi, 4G
Integración	SDK / API disponibles
Energía	AC 220V, 50Hz
Consumo	≤ 150W
Material	Acero al carbono de 1.0 mm
Instalación	Fijo (patas) o móvil (ruedas)
CCTV	Cámara superior gran angular
Dimensiones	600 × 650 × 1865 mm
Condiciones de operación	-20°C a +60°C
Condiciones de almacenamiento	-25°C a +70°C
Humedad	25% – 50%

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