Soluciones Tecnológicas para el Retail

RFID OVERHEAD LOSS PREVENTION

Prevención de pérdidas inteligente.



Invisible para sus clientes. Poderosa para su operación.

La antena RFID Overhead Ci-S43GC detecta automáticamente productos etiquetados que salen de la tienda sin autorización, ofreciendo una solución de prevención de pérdidas precisa, discreta y preparada para el retail del futuro.

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

BENEFICIOS CLAVE

Menos pérdidas
Disminuya el hurto y las diferencias de inventario con detección RFID en tiempo real.

Mejor experiencia de compra
Sin arcos tradicionales ni barreras visuales.
Su tienda mantiene una imagen limpia y moderna.

Instalación rápida
Se monta directamente sobre el acceso.
Ideal para tiendas nuevas o remodelaciones.

Máxima precisión
Algoritmos avanzados reducen falsas alarmas y mejoran la confiabilidad de cada lectura.

Escalable
Compatible con proyectos RFID existentes y futuras expansiones.

¿POR QUÉ OVERHEAD?

Antena Tradicional	Overhead RFID
Ocupa espacio	Instalación invisible
Barreras físicas	Acceso libre
Impacto visual	Diseño limpio
Menor cobertura	Cobertura optimizada

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

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Lectura RFID de alto rendimiento

Hasta **800 etiquetas por segundo.**
Chip Impinj de alta sensibilidad.
Cobertura de lectura de hasta **5 metros.**

Inteligencia integrada

Sistema operativo Debian.
Algoritmo avanzado para evitar falsas alarmas.
Modo Maestro-Esclavo.
Publicación HTTP.
GPIO para dispositivos externos.

Conectividad

Ethernet
WiFi
4G
PoE
USB para cámara
Radar opcional

ESPECIFICACIONES DESTACADAS

Frecuencia	866–868 / 902–928 MHz
Protocolo	EPC Gen2 ISO18000-6C
Potencia RF	10–33 dBm
Lectura	Hasta 800 tags/seg
Alcance	Hasta 5 m
Comunicación	Ethernet / WiFi / 4G
Alimentación	12V / PoE
SO	Debian
Peso	3,5 kg

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

APLICACIONES

Retail — Prevención de pérdidas
Monitorea la salida de mercadería y reduce mermas sin alterar la experiencia de compra.

Control de acceso y autoservicio
Verifica el paso de personas o productos de forma automática, integrado a tus sistemas.

Bibliotecas inteligentes
Detección de préstamos y devoluciones no autorizadas, sin intervención manual.

Gestión de activos
Control de flujo de equipos y activos críticos entre áreas o bodegas.

¿POR QUÉ GL GROUP?

En GL Group diseñamos e implementamos soluciones RFID completas para prevención de pérdidas, trazabilidad e inventarios.

Nuestro equipo acompaña cada proyecto desde el diseño hasta la puesta en marcha, integrando hardware, software y soporte especializado para maximizar el retorno de su inversión.

Modernice la prevención de pérdidas de su tienda con tecnología RFID.

Solicite una demostración personalizada.

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