

ID-MAT

La alfombra inteligente

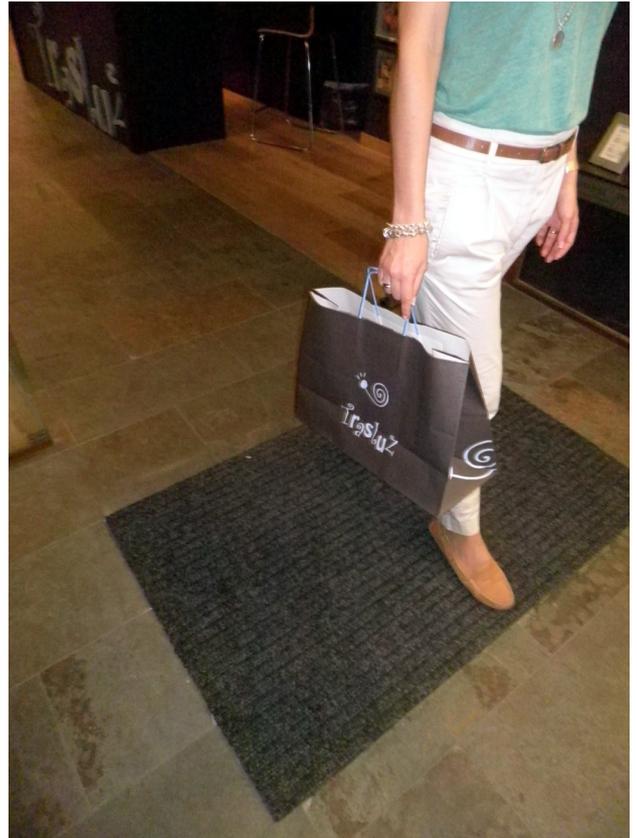
Desarrollado por
tag ingenieros
tecnología RFID

La alfombra inteligente Id Mat desarrollada por Tag Ingenieros se integra discretamente en el entorno permitiendo controlar el paso de artículos o personas a su paso por la alfombra.

Especialmente indicada para cadenas de tiendas, control de acceso a instalaciones o gestión de eventos y congresos.

Integra cuatro antenas RFID de alto rendimiento, diseñadas especialmente para acotar la señal de lectura transversalmente y evitar lecturas indeseadas de etiquetas hacia el interior de las instalaciones.

Disponible en varios formatos, tamaños y materiales, permite su instalación sobre superficie o para encastrar en un hueco en el suelo. La alfombra puede personalizarse para adaptarse a los requerimientos de cada instalación



CARACTERISTICAS

- Indicada para cadenas de tiendas, control de acceso a instalaciones o gestión de eventos y congresos
- Control permanente con un mínimo impacto visual.
- Válida para funcionamiento como sistema EAS en cadenas de tiendas.
- Disponible en diferentes formatos y materiales.
- Acotado haz de lectura en dirección transversal a la dirección de marcha.
- Integrable con sistema ITL EAS de Tag Ingenieros, que incorpora señal de alarma.
- Se conecta fácilmente a cualquier lector RFID.

Especificaciones	
Protocolos	GS1/EPCGlobal UHF Gen2 (ISO 18000-6C)
Rangos de frecuencia	ETSI (865-868 MHz) y FCC (902-928 MHz)
Angulo de lectura	40° / 90 °
Polarización antenas	Circular
Conectividad	4 cables con conectores SMA
Medidas standard	· 1000 x 750 cm · 1300 x 800 cm · 1600 x 900 cm Personalizable según requisitos del cliente
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 55 °C
Texturas	· Gala (23 mm grosor) - Sintética · Lana (23 mm grosor) - Natural/Orgánica · PVC (16 mm grosor)
Color	Negro, gris oscuro, gris claro. Consultar para otros colores disponibles.
Peso máximo soportable	150kgs