AdvanTrack-600™

Sistema de localización e inventario en tiempo real



AdvanTrack-600 es un sistema aéreo basado en RFID que proporciona inventario y ubicación en tiempo real de todos los artículos etiquetados en un espacio determinado. Ejemplos de tales espacios son tiendas minoristas, pequeños almacenes, áreas de hospitales, etc.

AdvanTrack-600 alcanza una tasa de lectura muy alta y proporciona la ubicación de cada etiqueta RFID con una precisión de 1-2 metros. Cada unidad cubre un área entre 20 m2 y 60 m2 dependiendo de la densidad de etiquetas.

AdvanTrack-600 es muy fácil y económico de instalar: se alimenta a través de Power over Ethernet y no requiere cables de RF.

Al proporcionar un inventario en tiempo real, AdvanTrack-600 permite a los minoristas aumentar la disponibilidad en estanterías, las ventas y la satisfacción del cliente, así como reducir el tiempo y la carga de trabajo de los recuentos de ciclos de inventario. Esto conduce a clientes más satisfechos y empleados más productivos.

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:

- Inventario persistente, preciso y automatizado
- Ubicación de artículos en tiempo real
- Reducción de quiebres de stock
- Reducción de la contracción
- Mayor control de los activos



Aplicaciones:

- Tiendas minoristas
- Hospitales
- Almacenes de baja altura
- Seguimiento de activos en oficinas/laboratorios

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

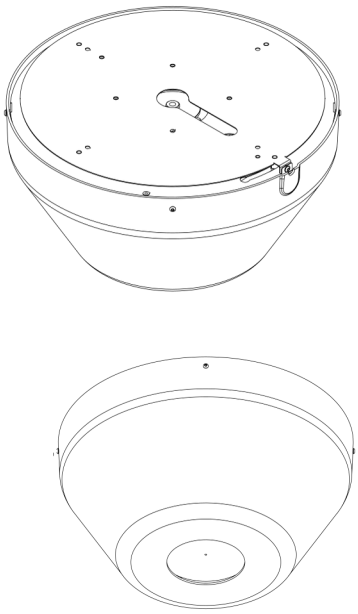
Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

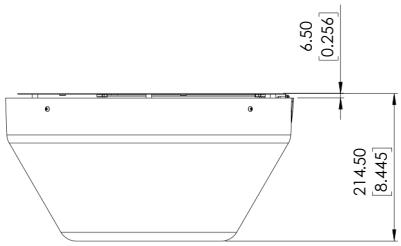
Espeificaciones técnicas

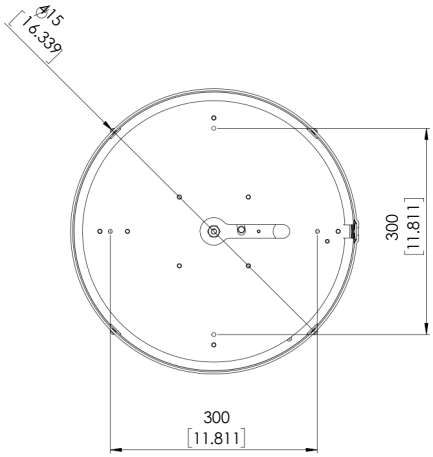
Frecuencia de operación	865 - 928 MHz dependiendo de la región o el país
Salida de potencia RF	Hasta 31.5 dBm de potencia conducida uede ser necesario bajar la potencia para cumplir la normativa.
Cumplimiento estándar	EPC Clase 1 Gen2 UHF (ISO 18000-6C)
Interfaz de datos	RJ45 (10/100 Base-T Ethernet)
Fuente de alimentación	PoE 802.3at Tipo 1 o Tipo 2 (el mismo cable que el de interfaz de datos)
Rango de temperatura	0°C a +40°C
Consumo de energía	Consumo en reposo < 3 W Consumo máximo (@31,5 dBm) < 14 W
Fuente de alimentación	Power Over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af e IEEE 802.3at (Tipo I y Tipo II) Consumo de energía: Clase 3 El equipo PSE debe suministrar hasta 15,4 W
Comunicaciones de datos	Ethernet: IEEE 802.3 hasta 100 Mbps Ethernet sobre USB (conector USB mini B) (conexión de mantenimiento)
indicadores LED	Estado del LED (LED RGB)
Temperatura	Temperatura de funcionamiento: 0 °C a +40 °C Temperatura de almacenamiento: -10 °C a +60 °C
Dimensiones	415mm x 214.5mm
Peso	5 kg 11 lb
Modulo	M7e-TERA



Especificaciones mecanicas







Unidades en milímetros y [pulgadas]

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