

Características

La Puerta Giratoria con detector de Metales Cylinder fue desarrollada para suplir las necesidades de control de ingreso de metales en un inmueble, facilitando la búsqueda manual de objetos indebidos.

Impide la entrada de personas con objetos metálicos potencialmente peligrosos en ambientes restringidos.

Puede ser aplicada en sucursales bancarias, oficinas públicas, casas de cambio, joyerías y afines.

Diseño y Estructura

Estructura Externa:

- Acabados en aluminio con pintura electrostática
- Vidrio curvo laminados de 8mm
- Vidrio plano templado de 10 mm
- Lámina para vidrios sin color de seguridad
- Bridas de polímero de alta resistencia.

Mecanismo de Rotación y Bloqueo:

- Modelos de 3 y 8 zonas de detección de objetos metálicos.

Tecnología de Detección:

- Zonas homogéneas e independientes para detección. Permite identificar la región corporal en donde se localice el metal.
- Puede ser configurado para clasificación entre objetos metálicos de uso personal (Llaves, monedas, anteojos, hebilla del cinturón, etc) y objetos potencialmente peligrosos (Armas de fuego, armas blancas, etc) proporcionando agilidad en las inspecciones.
- Ajuste manual o automático de la sensibilidad con 200 niveles independientes por zona.

Informes y Certificados:

- CIENTEC: Laudo de inmunidad a interferencias electromagnéticas
- Producido en conformidad con los requisitos internacionales de detección NILECJ-STD-- (1,2 y 3) y NIJ 0601-02 (LO)
- CIENTEC: Certificado de conformidad con las normas internacionales EN 500081-1 y EN 500082-1
- 1 año de garantía con posibilidad de extensión
- CIENTEC: Laudo de no influencia a los portadores de marcapasos.

Calidad:

- Auto diagnóstico en tiempo real con indicaciones de problemas de funcionamiento del detector, posible causa e indicación de la solución.
- Procesamiento de señales digitales, elimina la

Puertas Giratoria con Detector de Metales Cylinder



necesidad de calibraciones periódicas

Alarmas de Detección

Visual:

- Sus zonas de detección son indicadas por medio de pictograma de LED localizado en el panel
- Barra luminosa lateral para indicar la zona de detección

- Semáforo para organizar el flujo de entradas y salidas

- Barra LED con indicadores de operación
- Indicador de volumen de metales (Bargraph)

Audible

- Aviso sonoro de detección de metales con 20 tonos y 10 niveles de volumen

- Mensaje de voz digital sencilla con hasta 10 segundos de duración
- Mensaje de voz digital doble con dos mensajes de hasta 10 segundos de duración
- Intercomunicador para facilitar la conexión entre el responsable de seguridad y el usuario detector

Operación e Instalación:

- Inicialización del sistema por medio de metodología "Step-by-Step" asegurando una rápida instalación
- Control remoto para acceso a las funciones del dispositivo y tecla bloquea/desbloquea, con 3 niveles de acceso y rutina de uso programable.
- Tecnología anti clon OTP (one-time-password) similar a los tokens bancarios.

Seguridad de Datos y Reportes:

- Registro de usuarios para acceso a las configuraciones totalmente personalizables. Tres tipos de permisos de acceso previamente configurados permitiendo el registro de hasta 5 usuarios distintos.
- Infrarrojo doble para reportes de entrada y salida de personas por el detector de metales y estadísticas de alarma.
- Monitoreo de las tensiones de entrada y salida de la fuente de alimentación con desligamiento automático en caso de anomalías

Conectividad y Movilidad

- Servidor integrado "IECO180", permite la configuración, monitoreo y generación de reportes por medio de la página web. (Acceso al IECO180 por ethernet o wifi).
- Servicio de monitoreo vía web de diversos dispositivos IECO360. Permite acceso a la interface de control IECO 180 de cualquier lugar del mundo. Plataforma Android, iOS o Windows. API's pueden estar disponibles en casos especiales.
- El detector IECO GT permite la conectividad con otros equipos por medio de RS-232, USB, Zigbee o Z-Wave

Especificaciones Técnicas:

- Condiciones de funcionamiento: -20 a + 70°C y 0 a 95% de humedad (sin condensación)
- Fuente de alimentación automática 90/240 AVC, 50-60 Hz
- Consumo medio de electricidad de 30W
- Nobreak con aproximadamente 4 hrs de autonomía
- Flujo de entre 10-15 personas por minuto
- Peso de aproximadamente 450Kg.

