

Control de Rondas GS-2000

El nuevo GuardScan GS 2000 es un robusto terminal de recogida de datos, basado en la tecnología de radiofrecuencia (proximidad) permitiendo la verificación exacta de la ruta en los lugares a controlar, identificando los puntos críticos mediante la instalación de unos Tag de RFID.

La estructura metálica de su encapsulado es resistente al agua y golpes.

Es la solución idónea para asegurarse de que sus empleados cumplan con el recorrido establecido por las diferentes áreas de su empresa ó por las de sus clientes, como por ejemplo en las rutas de vigilancia o bien en empresas dedicadas al mantenimiento, limpieza, etc...
Es ideal para identificación remota de equipos, mantenimiento, etc...

Tiene la capacidad de almacenar hasta 14.320 marcajes en su memoria no volátil, que retendrá los datos en caso de falta de carga en la batería alcalina tamaño C, que le proporciona una autonomía de 100.000 lecturas.

¿Cómo funciona?

El primer paso será colocar un "Tag" (disco magnético con identificación propia) en cada punto del recorrido a controlar. Una vez en el punto de control se lee el Tag al mismo tiempo que se almacena con la fecha y hora de la lectura. Estos discos son muy resistentes por su diseño, además de no afectarles la suciedad, ni la humedad, por lo que su lectura a la interperie no presentará complicaciones.

CARACTERISTICAS

- Encapsulado robusto en metal
- Lectura sin contacto
- Alimentado por una pila alcalina tamaño C (100.000 lecturas)
- Capacidad de memoria 14.320 lecturas
- Resistente al agua y golpes
- Fácil manejo mediante un botón para lectura y comunicación
- LED y zumbador para estado de la lectura
- IP66

ESPECIFICACIONES

- GS2000 lector
- Distancia de lectura 4cm
- Memoria 512K, 14320 registros
- Indicador: LED y zumbador
- Frecuencia y formato: 125 KHz, ASK 64bits
- Temperatura de trabajo: -10 + 50°C
- Dimensiones: diámetro 52 x 168mm
- Material: metálico/cabezal lectura policarbonato
- Peso: 0,31 Kg



Con el volcado de los datos recogidos por el GuardScan GS 2000 al PC, mediante la estación de comunicaciones GS 2000U/R, comprobaremos si las rutas establecidas se han llevado a cabo correctamente, y se podrán obtener diferentes informes al respecto.

- GS2000 U/R base
- Interface: USB ó RS232
- Alimentación: USB/RS232 5V DC
- Indicador: LED
- Dimensiones: diámetro 120 x 52mm
- Material: policarbonato
- Peso: 0,32 KG