

Lector de Rondas GS2000 GuardScan Plus



El **GS2000** es un lector portátil por proximidad ideado para el control de Rondas diversas, registrando información exacta para el posterior control de Rondas de **Vigilantes Jurados, Policía, Mantenimientos, Seguridad, Limpiezas, Subcontratas**, etc. El sistema compacto incluye un Lector, la cuna de descarga y el software de comunicaciones (deben adquirirse por separado los **"Tag"** (puntos de control) a colocar en los diferentes zonas a controlar. La definición de Rondas, Lectores, Usuarios, Puntos de Control, Horarios y Calendarios, son configurables desde la aplicación de Control de Rondas, **Advanced Vigilance**.

Características funcionales:

- El **Control de Rondas** permite **incrementar la productividad** y **aumentar la seguridad**, obteniendo una verificación fiable de la realización de las mismas.
- Los puntos de control indican al lector de la ubicación de la lectura, junto con la fecha y hora de la misma.
- Se puede combinar con diversos formatos de **"Tag"**, discos de diversos tamaños, clavos, tapones de inserción, etc., soportando una instalación al aire libre (incluso ambientes marinos) e identificándolo con una numeración única por punto instalado. A su vez, tienen una duración ilimitada, pues no necesitan pilas ni mantenimiento.
- La aplicación de Control de Rondas, **Advanced Vigilance**, permite configurar los diversos parámetros y obtener estadísticas sobre tiempos de realización de las Rondas y desviaciones sobre lo prefijado.

Características físicas:

- Carcasa metálica resistente al agua y a los golpes (water-resistant and shock-proof). Certificado **IP66**
- Frecuencia: 125 Khz, ASK, 64 bits, Manchester encode.
- Distancia de lectura: 40 mm, máxima.
- Ausencia de contacto entre el lector y el "Tag". Tecnología totalmente pasiva (Sin partes móviles).
- Almacena en memoria código de "Tag" (Punto de Control), fecha y hora de la lectura. 10 dígitos en modo hexadecimal.
- Comunicación con el PC: RS-232 o USB.
- Consumo: cerca de 100.000 lecturas con una batería alcalina tipo C. Modo ahorro de energía.
- Capacidad memoria: más de 14.000 marcajes.
- Funcionamiento con una sola mano y un solo botón.
- Indicadores: Zumbador y led de estado de la operación.
- Dimensiones físicas: 52 x 168 mm.
- Peso: 310 gr.
- Color: Negro metálico.
- Temperatura de trabajo: entre -10 y +50 °C.
- Base: Policarbonato, 120x52 mm., 320 gr., USB:5V DC/200mA, RS232: 5VDC
- Software de comunicaciones y captura.

Distribuidor Autorizado:

Advanced Software

Comte d'Urgell, 49 Entlo.6ª - 08011- Barcelona

Tel.: 93 451.62.51 - Fax : 93 451.68.31

cial@advancedsoft.net

www.advancedsoft.net