

GS-2000

Terminal de control para la captura



GS-2000 es un terminal de captura de datos basado en la tecnología de identificación por radio frecuencia, PROXIMIDAD (RFID). Sus aplicaciones pueden ser múltiples como el Control de las Rondas que debe efectuar el personal de vigilancia y de seguridad. Su funcionamiento es simple; basta instalar en cada punto que se desee controlar un pequeño disco de proximidad (RFID). El personal sólo debe acercar el terminal GS2000 al disco RFID y presionar el pulsador del terminal. En ese momento el GS-2000 almacenará en su memoria el número de la estación (disco RFID), la Hora, el Minuto y Segundos, junto con la fecha completa en la se ha producido la lectura. Para obtener la información almacenada sólo hay que conectar el GS-2000 a la BASE/INTERFACE (GS-2000U) al puerto USB de su PC. Posteriormente los datos serán procesados mediante el programa de gestión, para obtener los diversos listados informativos.

1. Lectura del disco

2. Descarga de datos al PC

3. Elaboración de informes



Vigilante/Informe de rondas			
Fecha informe:	18/12/05		
Hora informe:	15:09:17		
17/12/05	10:37:14	OPCIONES	B ALMACEN OPCIONES
17/12/05	10:38:55	OPCIONES	B OPCIONA GERENTE
17/12/05	10:40:23	OPCIONES	B OPCIONA
18/12/05	11:08:56	TALLER	A SECRETARIA
18/12/05	11:18:30	TALLER	A PLANTA PRIMERA
18/12/05	11:19:52	TALLER	A TALLER
18/12/05	11:18:22	OPCIONES	A REPARACIONES
18/12/05	11:18:26	OPCIONES	A TALLER
18/12/05	11:18:29	OPCIONES	A REPARACIONES
18/12/05	11:18:29	OPCIONES	A ALMACEN
18/12/05	11:18:29	OPCIONES	A PLANTA PRIMERA
Nº total de puntos de control			

TERMINAL DE CONTROL GS-2000

CARACTERISTICAS GENERALES

- Robusta carcasa metálica, resistente al agua y a los golpes. Grado de protección IP66
- Memoria de 512K para almacenar de forma autónoma 14.320 registros.
- Lector de proximidad RFID, distancia de lectura de hasta 4 - 5 cms., aprox.
- Alimentación: una pila alcalina tamaño LR14, 1,5 V, capacidad para la lectura de 100.000 marcajes, aprox.
- LED y señal acústica de lectura correcta.
- Único pulsador para la lectura y las comunicaciones.
- Disco de proximidad RFID . Codificación Manchester, 125 KHz, ASK, 64 bits.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones: Ø 52 mm x 168 mm.
- Temperatura de funcionamiento: -10º C a 50º C.
- Peso : 310 gramos.
- Humedad de trabajo : 5% al 95%

BASE/INTERFACE GS2000U

CARACTERISTICAS GENERALES

- Conexión a ordenador PC mediante interface USB.
- LEDS indicadores de funcionamiento.
- Conexión terminal-base mediante IrDA, infrarrojos.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones: Ø 120 mm x 52 mm.
- Temperatura de funcionamiento: -10º C a 50º C.
- Peso : 320 gramos.
- Humedad de trabajo : 5% al 95%

DISCOS RFID

ESPECIFICACIONES

- Formato: 125 kHz, ASK 64 bits, codificación Manchester, 10 dígitos en hexadecimal
- Dimensiones: Ø 50 mm. exterior; Ø 4 mm. interior, espesor 2,35 mm.

SOFTWARE PATROL MANAGER

El Software Patrol Manager es fácil, intuitivo y seguro, es la aplicación perfecta para el Terminal GS-2000, podrá gestionar el control para:

- Vigilantes.
- Puntos de control.
- Sucesos.
- Rutas a realizar por sus Vigilantes.
- etc. ...

Disponible en diferentes idiomas, incluido el español.

Funciona con Windows 95/98/2000/NT/XP/Vista32/Vista64/win7 a 32/Win7 a 64.