

**SISTEMA PARA CONTROL DE RONDA
PARA GUARDIAS DE SEGURIDAD**

S C R G - I O

Descripción general

SCRG-10 es un sistema para control de ronda para guardias de seguridad que permite conocer la hora exacta en que el guardia estuvo presente en cada uno de los puntos de registro ubicados en los sitios de mayor importancia a lo largo del recorrido de la ronda de vigilancia. Esta información es colectada en una base de datos computacional lo cual posibilita la generación de reportes mediante un software que es personalizado de acuerdo a los requerimientos específicos del cliente.

FASE S.R.L. emplea [identificadores electrónicos](#) con capacidad de almacenamiento y reloj de tiempo real internos para que la información sea llevada en el elementos de identificación. Posteriormente esta información es transmitida a la computadora sin necesitarse una comunicación física con los puntos de registro.

Funcionamiento

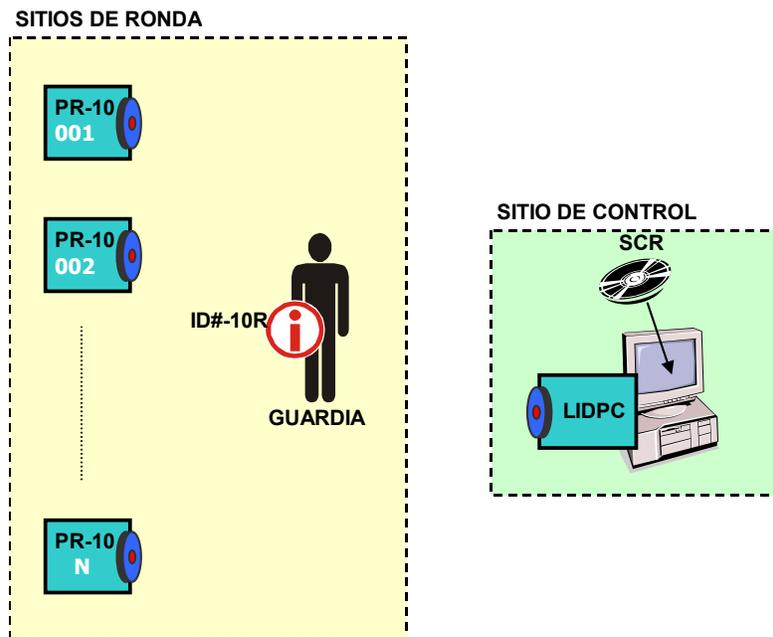


Figura 1: Estructura SCRG-10.

El guardia de seguridad debe marcar con su identificador electrónico **ID#-10R** en cada punto de registro **PR** de acuerdo al horario preestablecido por la empresa. Todos los eventos son almacenados en el identificador electrónico. Cuando se requiera el reporte detallado de los registros del guardia, la información almacenada en su identificador electrónico es transmitida a la computadora mediante un lector ID para PC **LIDPC** y el reporte es generado por el software para control de ronda **SCR** de acuerdo a sus requerimientos.

El número de puntos de registro que pueden existir es ilimitado al igual que la distancia entre estos.

Beneficios

Este sistema de control resulta bastante **económico** (no se necesita comunicación física entre los puntos de control) **confiable** (es imposible alterar los registros) y **eficiente** (el software se encarga de generar los reportes de acuerdo a sus requerimientos).

Especificaciones

Tabla 1: Códigos de productos FASE para SCRG-10

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
ID#-10R	Identificador electrónico
PR-10	Punto de registro
LIDPC	Lector ID para PC
SCR	Software para control de ronda

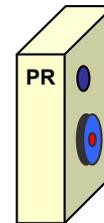
Identificador electrónico ID#-10R

- Reloj de tiempo real interno.
- Capacidad de almacenamiento para 800 eventos.
- Retención de datos por 10 años.
- Montado en llavero. Colores a elección (negro, azul, verde, rojo y amarillo).



Punto de registro PR-10

- Alimentación de 220VAC ó 110VAC 50/60Hz.
- Lector de identificador electrónico.
- LED y parlante para señalización visible y audible de registros y funciones.
- Código de sitio pre-programado.
- Número ilimitado de puntos de registro.



Lector ID para PC LIDPC

- Lector de identificador electrónico doble con adhesivo para montar en monitor de computadora.
- Comunicación serial RS-232 con la computadora.



Software para control de ronda SCR

- Plataforma: Windows 95/98/NT/Me/2000.
- Acceso restringido por contraseña.
- Control de información retenida en ID#-10R y almacenamiento en base de datos Paradox (soporte para dBASE, msAccess, InterBase, FoxPro, msSQL, SyBas, Informix, DB2 u Oracle).
- Capacidad de operar en modo *background*.
- Reportes de acuerdo a sus requerimientos.
- Exportación a hoja de cálculo Excel.

