

CONTROL DE ASISTENCIA  
CONTROL DE ACCESO  
CCTV

CREDENCIALIZACION  
RELOJES CHECADORES  
CONTROL VEHICULAR

**TIME**  
**solutions®**  
M E X I C O

**TIME**  
**solutions®**  
M E X I C O



SISTEMA DE CONTROL  
**DE RONDINES  
DE VIGILANCIA**

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)

[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)

**GUARD.NET** es un completo software para controlar las rondas de seguridad realizadas por los guardias o vigilantes de la empresa, de manera confiable y precisa

#### **CÓMO FUNCIONAN LOS SISTEMAS DE RONDINES DE VIGILANCIA**

Un sistema integral de control de rondas o rondines de vigilancia consta de hardware y software.

El hardware lo integran principalmente el lector, del cual existen diferentes modelos y tecnologías (ibuttons, RFID) y los accesorios del lector, que pueden variar según el modelo (fundas, cables, bases, botones, etc.).

La función del software es concentrar y procesar la información generada por los lectores al realizar los rondines, de acuerdo a las configuraciones determinadas por el administrador.

El administrador del software establece los parámetros de horarios, rutas, incidencias, de acuerdo a las necesidades específicas de su empresa. La información se genera cada vez que el guardia o personal encargado de realizar las rondas, coloca el lector de datos sobre el punto de control (ibuttons, tags). Por medio de la emisión de reportes, el administrador verificará que el personal haya realizado su actividad en forma y tiempo, al mismo tiempo que podrá hacer una revisión de las eventualidades o incidencias que se hayan presentado a lo largo de un periodo determinado.

Un sistema de rondines de vigilancia contribuye a incrementar la seguridad en las instalaciones de la empresa.



#### **SE GUARD.NET**

GUARD.NET es un software práctico y completo para el control eficaz de las rondas realizadas por vigilantes, policías, supervisores, entre otros tipos de personal.

Es un software de tipo monousuario desarrollado en plataforma Microsoft .Net y compatible con Net Framework 4.0. Opera con base de datos MS SQL Server 2008 R2 Express, sin costo de licencia de dicha base de datos.

En el software GUARD.NET el administrador configura sus propios parámetros, el catálogo de lectores, de guardias, horarios, rutas, incidencias, entre otros aspectos. Es a través del mismo sistema que la información se descarga de los lectores y se procesa para su revisión y análisis.

La información de los recorridos o rutas realizadas por el personal a cargo se concentra en un sólo lugar, disponible para visualización en pantalla, descarga en formato pdf o Excel, o para impresión.



### PRINCIPALES OPERACIONES DEL SISTEMA

- ✓ Definición de usuarios del sistema (Administrador u Operador)
- ✓ Definición de datos básicos de guardias
- ✓ Definición de diferentes tipos de guardias para emisión precisa de reportes
- ✓ Compatibilidad con diferentes modelos de lectores de rondines
- ✓ Declaración de múltiples puntos de visita
- ✓ Definición de diferentes tipos de rutas
- ✓ Declaración de diferentes incidencias
- ✓ Generación y visualización de mapas de rutas
- ✓ Consulta de rutas realizadas por guardia
- ✓ Emisión de reportes para visualización en pantalla, generación de archivos pdf, Excel, para impresión o envío por correo electrónico

### VENTAJAS

- ✓ Interfaz sencilla, fácil de usar
- ✓ Total control del catálogo de guardias, lectores, incidencias, puntos de control
- ✓ Total control sobre la ruta de cada guardia (puede saber con precisión si el guardia realizó su labor de acuerdo a los parámetros establecidos)
- ✓ Filtros para emitir reportes específicos
- ✓ Información concentrada en un solo lugar
- ✓ Compatibilidad con diferentes modelos de lectores de rutas
- ✓ Múltiples opciones de reportes disponibles: Guardias, Rutas Definidas, Reportes de Rutas Realizadas, Incidencias Reportadas, Comparación de Ras, emitidos por rangos de fecha requeridos o por Guardias
- ✓ Mapas para facilitar la visualización de las rutas definidas y/o realizadas
- ✓ Descarga automática de lectores
- ✓ No se requiere entrenamiento especial para la configuración y operación del software



Definición de Rutas



Asignación de Guardias



Reporte de Incidencias de Ruta



Reporte de Rutas Realizadas

CONTROL DE ASISTENCIA  
CONTROL DE ACCESO  
CCTV

CREDENCIALIZACION  
RELOJES CHECADORES  
CONTROL VEHICULAR

**TIME**  
**solutions®**  
M E X I C O



## LECTORES COMPATIBLES\*



GC-01



SCR-200



GTS-1000

**MODELO:**

**MATERIAL:**

**PESO:**

**DIMENSIONES:**

**MEMORIA:**

**CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO:**

**TIPO DE BATERÍA:**

**TIEMPO APROX. DURACIÓN BATERÍA:**

**TIEMPO APROX. CARGA BATERÍA:**

**RELOJ:**

**TASA DE TRANSFERENCIA:**

**TIPO DE PUNTO DE CONTROL:**

**VELOCIDAD DE LECTURA:**

**TEMPERATURA DE OPERACIÓN:**

**CONTENIDO DE KIT:**

Policarbonato con cubierta de acero inoxidable  
225 gr  
175 x 33 mm (largo por diámetro)  
No volátil  
Hasta 8,000 registros  
Interna de litio de 1800 mAh  
Hasta 250,000 lecturas con batería carga completa  
3 horas  
Tiempo real sincronizado con la PC  
9,600 baudios para envío y descarga de datos  
iButton (Dallas Semiconductor)  
0.001 seg.  
-32°C a 90°C  
1 - Lector GC-01  
1 - Base para lector, con adaptador  
1 - Funda para lector  
12 - Monturas con botón de lectura  
3 - Llaveros con botón de lectura  
1 - Estuche con 12 botones  
1 - Cable convertidor RS232 a USB  
1 - Licencia de Software GuardNet  
(Código de Producto: 105395)

Cuerpo de Policarbonato y cabeza de acero inoxidable  
65 gr  
442 x 50 x 20.5 mm (AlxAnxP)  
Flash  
Hasta 10,000 registros  
3.7V, 320mAh Recargable  
Aprox. 1000 Lecturas  
3 horas  
Tiempo real sincronizado con la PC  
iButton (Dallas Semiconductor)  
0.001 seg.  
-30°C a 80°C  
1 - Lector SCR-200  
1 - Funda para lector  
12 - Monturas con botón de lectura  
3 - Llaveros con botón de lectura  
1 - Estuche con 12 botones  
1 - Cable USB  
1 - Licencia de Software GuardNet  
(Código de Producto: 105588)

Aleación de metal  
200 gr  
148 x 40 x 20 mm (AlxAnxP)  
Flash  
Hasta 10,000 registros  
3V Lithium Rn2  
Hasta 700,000 lecturas  
-  
Tiempo real sincronizado con la PC  
19,200 bps  
Tags 125 kHz  
0.001 seg.  
-40°C a 80°C  
1 - Lector GTS-1000 con funda y cable  
15 - Tags 125 kHz  
1 - Cartera de incidencias  
1 - Licencia de Software GuardNet  
(Código de Producto: 105429)

### Requerimientos Técnicos del Software

**PROCESADOR:**

Computadora Personal con Procesador Intel CORE 2 DUO o superior

**MEMORIA RAM:**

Mínimo 2 GB, recomendables a 4 GB

**DISCO DURO:**

Mínimo 10 GB de espacio disponible para instalación y datos

**PLATAFORMA:**

x86, x64

**UNIDADES:**

DVD ROM

**COMPATIBILIDAD:**

Windows 7 Profesional ó Enterprise ó Ultimate

Windows 8/8.1 Profesional ó Enterprise

(No soporta versiones Starter, Home Basic, Home Premium, Single Language)

Windows 2008 Server

Windows 2012 Server

**PRERREQUISITOS:**

.Net Framework 4.x, Crystal Reports Nets,

MS SQL Express 2008 R2 Express Edition.

**TIME**  
**solutions®**  
M E X I C O

En control... Su solución

Información sujeta a cambios sin previo aviso. \*Los lectores y accesorios de rutas se venden por separado. \*\* Según el lector seleccionado  
GDN-171113-V2

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.  
TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914  
[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)  
[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)