

# Centor.

**iButton**<sup>®</sup>  
*Authorized  
Solutions  
Developer*

**Microsoft**<sup>®</sup>  
**CERTIFIED**  
*Partner*

ISV

Control y Verificación de Rondas de  
Vigilancia.

“Alto Desempeño” con su Tableta Windows 8!  
Podrá transmitir datos a su Central desde los  
puestos de trabajo.



# ARES V

## GUARD TOUR VERIFICATION SYSTEM

### Componentes:

- ✓ Registrador M8000.
- ✓ Estaciones de Registro.
- ✓ Minuta & Libreta de Incidentes con teclado.
- ✓ Llave de Seguridad Carcasa.
- ✓ Escarapelas y Llaves de Identificación de trabajo pesado para Vigilantes y Supervisores.
- ✓ Plataforma de descarga USB alta velocidad.
- ✓ Transferidor de Datos Portátil T8000 para Supervisores.
- ✓ Software: Ares V & Ares BIII. Escrito en Microsoft Visual Studio. Motor Base de Datos SQL.

# Centor E-Net Server

Transmisión Remota de Datos de Rondas en tiempo real. – Desde cualquier puesto de trabajo a la oficina Central.

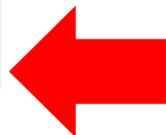
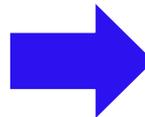


# Beneficios: Para Vigilar al Vigilante

- Asegura el apropiado cumplimiento de las rondas de los vigilantes y supervisores, disminuyendo considerablemente la probabilidad de siniestros, tales como robos, incendios y accidentes industriales.
- Genera record escrito e incontrovertible por medio de firma digital electrónica de las actividades de cada Vigilante y cada Supervisor: Reportes por Rondas, Reportes por Vigilante, Reportes por Supervisor, Reportes por Estaciones de Registro, Reportes por Registradores utilizados, Reportes por Mensajes de Incidentes, Reporte de Evaluaciones de Desempeño y Reporte de Omisiones.
- Permite transmisión vía Internet de todas las actividades a través de sus programas para Control y Verificación de Rondas.



**Podemos Asegurarlo!**



**Debemos evitarlo!**



# Registrador de Ronda M8000-RB

## Características - 1

- Ligero y fácil de portar, peso 150 gramos.
- Largo 98.5 mm, Ancho 48.0 mm, Alto 34.5 mm.



# Registrador M8000-RB Caracteristicas - 2



- ✓ Emplea 3 baterías tipo AAA, duración 500,000 registros o 2 años, (se pueden adquirir en cualquier supermercado).
- ✓ Memoria de tipo no volátil (NVO RAM), capacidad 5460 registros, mantiene datos por 10 años en ausencia de Energía.
- ✓ Reloj de Tiempo Real Maxim®, mantiene la hora y fecha por 10 años en ausencia de energía.
- ✓ Rango operacional de temperatura de  $-40^{\circ}$  a  $85^{\circ}\text{C}$
- ✓ Sus componentes van soldados a la tarjeta electrónica de forma especial para hacerlo muy resistente a caídas y maltratos.
- ✓ El circuito va cubierto (protegido) con aislante Dow Corning® 3-1753 para circuitos electrónicos. Evita corrosión y cortos circuitos al operar en ambientes lluviosos y húmedos.

# Registrador M8000-RB Características - 3

La carcasa cierra con dos tornillos de seguridad Torx®



# Plataforma de Descarga P8000



- De bajo costo, compacta, sencilla y fácil de usar.
- Protocolos de comunicaciones “One Wire” USB.
- Carcasa en policarbonato.

# Durable e Increiblemente Robusto

Especial para operar en ambientes en extremo hostiles , donde el maltrato, golpes, la presencia de grasa, virutas, polvo y humedad, son comunes.



- Carcasa fabricada en policarbonato reforzado con 20% de fibra de vidrio.. Resiste impactos desde 5 metros de altura sobre concreto.



- Resistente al agua puede operar en lluvia constante.
- Cabezal lector en acero inoxidable #304.

Resistente al Agua. Puede operar eficientemente en lluvia constante.



[www.centorguardclocks.com/Downloads/Ares/Centor\\_M8000\\_Immersion\\_Video.wmv](http://www.centorguardclocks.com/Downloads/Ares/Centor_M8000_Immersion_Video.wmv)

# Unidad Portátil de Transferencia T8000 Especial para Supervisores.



- Ya no será necesario recoger los registradores de cada cliente, trasladarlos a su oficina central, descargarlos al PC y retornarlos a sus diferentes puestos de trabajo.
- Durante sus rondas de supervisión, con un solo T8000, el supervisor podrá recopilar los registros de ronda provenientes de múltiples M8000.

# **iButtons®**

Un iButton es dispositivo electrónico encapsulado en un chasis metálico circular (16 mm de diámetro por 5mm de profundidad), el cual contiene un número serial de 16 dígitos grabados por rayo láser en pistas de silicio. El numero serial de cada botón es utilizado como identificador único de personas, elementos, y eventos etc. (su numero nunca se repite). Esta tecnología de ultima generación, provee de gran fiabilidad a las tareas de recolección y procesamiento de datos relacionados a elementos y eventos. Contrario a otros sistemas (Radio Frecuencia, Código de Barra y Banda Magnética), el iButton no se deteriora fácilmente por ser inmune a interferencias electromagnéticas, luz solar, rozamiento y falsificaciones. Es de gran durabilidad, un millón (1,000,000) de lecturas por cada iButton. A través del los programas ARES los iButton se convertirán (asignaran) como identificadores únicos de: Estaciones de Registro, Teclados para mensajes de incidentes, Llaves de identificación para Supervisores, Vigilantes, Personal, Vehículos, Equipos o cualquier tipo de elementos que se deseen controlar.



**iButton®**



# Porta botones de trabajo pesado para puntos de marcación de ronda.

Fabricadas en policarbonato de alta resistencia a la intemperie: Cuenta con dos placas de policarbonato, una frontal y otra trasera; aísla el iButton de la superficie a la cual va montado (dieléctrico) para montajes en ambientes explosivos. Contiene cavidad para mimbretes.



En Aluminio para exteriores



En ABS



# Identificador de Vigilantes

- Permite al sistema identificar “Responsabilidades” quien, como, cuando y donde! Permite a los Vigilantes y Supervisores firmar digitalmente los reportes.



# Libreta & Teclado de Incidentes

- Muy Robusta!
- Cabe en el bolsillo de la camisa.
- Capacidad 9999 mensajes.
- Fabricada en Policarbonato.
- Aguanta caídas y golpes.
- Fácil de utilizar.



# Programas para Control de Vigilantes

- **Ares Basic III:** Muy amigable al usuario, sencillo y fácil de usar, se puede instalar y configurar en 5 minutos, no requiere de entrenamiento especial. Desarrollado en VB Microsoft® Visual Studio para NET. Contiene modulo de exportación a Excel y PDF.
- **Ares V:** Potente y fácil de usar, escrito en VB de Microsoft® Visual Studio para NET. Sistema flexible y expansible, adaptable a las necesidades del usuario , sin limite de asignación de vigilantes, supervisores, registradores, estaciones de registro, mensajes de incidentes, control de acceso (entrada y salida) de vehículos, equipo, personal, etc., protegido por clave de acceso. Contiene un poderoso y eficiente módulo para generar copias de seguridad, recupera y repara automáticamente las bases de datos. Exporta reportes a Excel y Adobe pdf.

## **Reportes:**

Por fecha y hora. Por nombre de elemento de seguridad a controlar (estación de registro, vigilante, equipos y personal). Por tipo de elemento de seguridad a controlar (por estación de registro, por vigilante, equipos, etc.). Por registrador de ronda. Por vigilante. Por mensajes de incidentes. Reporte de desempeño y excepciones, por vigilante, por estación y por área de ronda (ruta); permite detectar zonas desatendidas. Reporte por acumulación de omisiones, Reporte por estaciones omitidas.

- **Sistemas Operacionales:** Windows 2000, XP, Vista, W7 y W8 (32 y 64 bits).
- Instalan en Español, Ingles, Holandés, Francés, Alemán y otros idiomas.

# ARES GUARD TOUR SYSTEM

## Data Tabs

Header | Assignments | Recorders | Booklets | Messages | Recordings | Archiving | Password | About



	R.N.	yy.	mm	dd	Hour	Name	Area	Message	Delta	Watchman
▶	1	02	07	05	01:32	W02 / Sexton George	N.A.		000 00:01	W02 / Sexton George
	1	02	07	05	01:32	007 / Injection Molding	Area 3		000 00:00	W02 / Sexton George
	1	02	07	05	01:43	008 / Cafeteria	Area 3		000 00:00	W02 / Sexton George
	1	02	07	05	01:57	009 / Helicopter Hangar	Area 3		000 00:00	W02 / Sexton George
	1	02	07	05	02:17	007 / Injection Molding	Area 3		000 00:01	W02 / Sexton George
	1	02	07	05	02:26	008 / Cafeteria	Area 3	Intruder	000 00:00	W02 / Sexton George
	1	02	07	05	02:36	009 / Helicopter Hangar	Area 3		000 00:07	W02 / Sexton George
	1	02	07	05	02:45	007 / Injection Molding	Area 3		000 00:09	W02 / Sexton George
	1	02	07	05	03:02	008 / Cafeteria	Area 3		000 00:17	W02 / Sexton George
	1	02	07	05	03:17	009 / Helicopter Hangar	Area 3		000 00:00	W02 / Sexton George
	1	02	07	05	03:22	W02 / Sexton George	N.A.		000 00:00	W02 / Sexton George

### Menu



Download / Program

Sort



View



Export



Reports



Exit

Register No.

1 Of

313



## Fabricante:

Centor & Cía. S.C.A.

Calle 76 No. 50-22

Bogotá, Colombia

Tel: (571) 311-0274 Fax. (571) 311-1349

E-mail: [info@centorguardclocks.com](mailto:info@centorguardclocks.com)

Web P: [www.centorguardclocks.com](http://www.centorguardclocks.com)

- Nuestra empresa paterna fue fundada en el año de 1914.
- Seguimos en la misma tarea y a la vanguardia de la tecnología.
- Fabricamos y exportamos Registradores de Tiempo a más de 40 países.

