



CONTROL DE RONDAS Y SERENOS

Es el sistema más práctico y eficaz para controlar que se cumplan recorridos o procesos establecidos respetando esquemas, horarios o rutinas prefijadas para rondas de control y seguridad.

Viene un kit completo con colector de datos, puestos de control y software fácil de usar.



El control de rondas PUNTO CONTROL es el sistema más práctico, eficaz y económico para controlar que se cumplan recorridos o procesos establecidos, respetando esquemas de horario o rutinas prefijadas para rondas de control y seguridad.

El equipo está construido en acero inoxidable, no posee partes móviles y está libre de mantenimiento. Con las lecturas realizadas se obtienen todos los informes necesarios para control y supervisión. Viene en un kit listo para usar y se instala en minutos.

APLICACIONES

Sin dudas, el control de rondas **PUNTO CONTROL**, es el sistema ideal para realizar controles de cumplimiento de rutinas, según días y horarios prefijados.

Además este revolucionario sistema posee actualmente un campo de aplicaciones muy amplio y variado, algunas de ellas son:

Rondas de seguridad y serenos
Control de extintores
Recorridos de supervisión
Servicios de vending
Control de horarios móvil
Inspecciones en general



CONTENIDO DEL KIT

El kit de control de rondas contiene todos los elementos necesarios para hacer una implementación completa con 5 puestos a controlar. Para recorridos más grandes se pueden agregar todos los puestos de puntos control adicionales que se necesiten y además son muy económicos.

FUNCIONAMIENTO

Se ha estudiado el funcionamiento y la manera de utilizar el control de ronda para que sea sumamente sencillo y versátil. De esta manera puede ser usado por cualquier persona adaptándose a varias aplicaciones.

La persona lleva consigo un colector de datos que apoya levemente sobre los puestos de control, almacenando el N° de colector, fecha y hora de cada lectura. También podrá ir marcando durante su recorrido las incidencias o novedades que detecte en cada punto de control.

Al finalizar la jornada se descarga la información de su recorrido a una PC para obtener los informes de control. Este sistema le brinda soluciones rápidamente visibles, sin tener que hacer grandes inversiones.



ESTE KIT CONTIENE

- **Colector de datos**
- **Puestos de control con soportes (5)**
- **Cable conexión a PC para descargar datos**
- **Cartuchera para transportar el colector**
- **Manual de usuario en español**
- **Software en Windows para descarga de datos y emisión de listado en español.**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Cartuchera transportadora

- Colector construido en acero inoxidable
- Resistencia al maltrato, golpes, rayaduras, suciedad, humedad.
- Totalmente electrónico y sin partes móviles
- Sellado hermético, resistente al agua
- Diseño totalmente ergonómico y funcional
- Indicación visual y sonora de lectura correcta
- Señales auditivas para aviso de lectura repetida
- No almacena las lecturas repetidas < 1 minuto
- Almacena hasta 4000 lecturas antes de descargarse a PC
- Memoriza N° de ID de puesto, N° de colector, fecha y hora
- Salida RS-232 incluida en el propio lector



Colector de datos

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 33 mm de diámetro x 146 mm de largo
 Peso: 540 gramos aproximadamente
 Reloj de tiempo real : Interno con resolución de 1 minuto
 Tiempo de lectura: < 1 segundo
 Temp. de almacenamiento: -40° a 60°C (-40° A 140° F)
 Alimentación interna: batería de litio de 3,6 volts
 Alimentación externa: no requiere
 Cargador de baterías: no requiere
 Duración de batería: De 700.000 a 1.000.000 de lecturas
 Indicación de lectura correcta: 1 bip sonoro + indicación visual
 Indicación de lectura repetida: 2 bip sonoros
 iButton compatibles: Habitualmente iButton DS1990, DS1982, 1985, 1986, 1991, 1993 y 1994
 Capacidad memoria: 4000 registros
 Retención de datos: más de 100 años
 Descargador de datos: incluido dentro del colector
 Comunicación de datos: serie RS-232
 Vínculo entre colector y PC: cable descargador incluido en el kit
 Comunicación vía módem: directa, desde el colector utilizando el módem externo (opcional)
 Comunicación vía TCP/IP: directa, desde el colector utilizando conversor RS-232 A TCP/IP externo
 Resistente al agua : 100%. Está sellado y puede ser sumergido.
 Una vez seco puede seguir funcionando.

TOUCHES MEMORIES (iButton DS 1990)

Físicas: microchip encapsulado de acero inoxidable

Dimensiones: 16,3 mm diámetro x 8,9 mm de alto

Peso: 1,6 gramos

Batería: no posee

Información: N° de ID de 48 bits- serial único e irrepetible (sólo lectura).



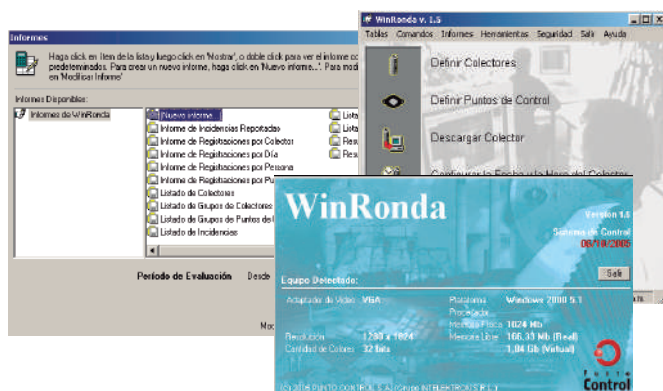
WinRonda SOFTWARE

El software entregado con el kit permite descargar y procesar los datos almacenados en colector de una manera muy amena. También se utiliza eventualmente para configurar la fecha y hora del dispositivo.

Con los datos obtenidos se obtienen importantes informes de los recorridos o controles realizados, se pueden ver por pantalla, exportar a otro archivos (Excel, etc.) o imprimir en el momento. Con un entorno gráfico muy amigable, el WinRonda es un completo software que le permitirá administrar y controlar todas sus rondas centralizando la gestión en un solo lugar. Permite obtener información detallada de las rondas, descargando en forma directa o remota a través de TCP/IP o vía modem.

Se incluye la posibilidad de controlar las incidencias registradas en cada puesto de control.

CARACTERÍSTICAS



- Alta, baja y modificación de los puestos a controlar
- Alta, baja y modificación de los colectores de datos
- Alta, baja y modificación de grupos y objetivos
- ABM de personas y de incidencias
- Identificación de puestos por nombre y N° de ID
- Identificación de colectores por N° de serie propio
- Posibilidad de agrupar varios puestos por objetivos
- Posibilidad de agrupar varios colectores por grupos
- Informes de pantalla e impresora de los datos colectados
- Informes agrupados por fecha, colectores, puestos, grupos, objetivos, etc.

SEGURIDAD S.A.

RESUMEN DEL CONTROL DE RONDAS OBJETIVO X

Período de Evaluación : 05/09/2018 00:00 - 05/09/2018 23:59

Fecha	Hora	Perm.	Punto de Control	Persona
Colector: Guardia 1				
Miércoles 05/09/2018	11:00		Pasillo	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:00		Sala Principal	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:00 - 11:13	00:13	Oficina 1	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:13		Oficina 2	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:13		Terraza	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:29		Oficina 2	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:29		Pasillo	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:29		Oficina 1	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:29		Sala Principal	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:29 - 11:40	00:11	Terraza	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:40		Oficina 2	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:40		Sala Principal	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:40		Pasillo	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:40		Oficina 1	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:40		Incidencia: Sin luz	Luis Sosa
Miércoles 05/09/2018	11:40		Incidencia: Fuga Matarfuego	Luis Sosa