

# Guardus G3

O **Guardus G3** é o um bastão controlador de rondas de vigilantes dotado de capacidade de processamento e base de dados interna. O Guardus G3, juntamente com o Guardus G5, é o mais resistente e durável equipamento do mercado mundial, e tem seu funcionamento baseado na tecnologia de memória de contato, os conhecidos iButtons.



A idéia básica da solução para controle de rondas Guardus G3 consiste em fixar os iButtons nos diferentes locais que o vigilante deve percorrer, os pontos de ronda. O vigilante, munido do Guardus G3, estabelece o contato entre este e o iButton. Neste momento ele registra o nome do iButton lido, a data e hora da leitura. Posteriormente as informações armazenadas podem ser descarregadas em um computador através do qual gera-se relatórios completos e de fácil compreensão.

## Quem utiliza?

- Empresas de segurança, principalmente as que estão comprometidas a prestar um serviço de qualidade e comprová-lo ao seu cliente. Também utilizam para o controle de seus fiscais;
- Monitoramento de alarmes, para comprovar a eficiência no atendimento aos disparos;
- Órgãos públicos e guardas municipais;
- Universidades, indústrias, condomínios, hospitais, parques, clubes, zoológicos ou outras áreas extensas que demandem segurança humana eficiente.

## Como funciona o Guardus G3?

- São programados horários de ronda e os pontos de ronda a serem visitados;
- São fixados iButtons nos pontos de ronda que devem ser visitados pelo vigilante;
- Alerta o vigilante cada vez que uma nova ronda deva ser iniciada;
- Informa através de sinais que o vigilante concluiu sua ronda;
- Informa ao fiscal em visita ao posto se as rondas estão sendo feitas de acordo com a programação;
- Quando desejado, o Guardus G3 é descarregado no computador para que possam ser visualizados os relatórios de ronda.

## Que resultados são obtidos?

- Nome do vigilante que fez a ronda;
- Data e hora que o vigilante visitou cada ponto de verificação;
- Seqüência de pontos visitada;
- Ocorrências no serviço (registradas através da Cartela de Eventos);
- Data da verificação de ronda pelo fiscal, e se ela estava OK ou não, naquele momento;
- Acompanhamento completo do histórico de atividades do vigilante.

## Características do Produto

---

### Características em Físicas

Corpo em duralumínio T6 com extremidades em aço inoxidável #316, protegido por uma capa de borracha sintética de policloroprene.

### Dimensões:

133mm x 42mm (5.5" x 1.6").

### Peso:

225 g.

### Memória:

32 Kb não volátil.

### Capacidade:

De 2.500 a 4.500 leituras, de acordo com a programação do equipamento.

### Temperatura de Operação:

De -20 °C até 75 °C.

### Tolerância a Umidade:

Acima de 95% desde que não haja condensação.

### Bateria:

Tipo 9V Alcalina.

### Comunicação:

Taxa de transferência de 115200 bps. A memória leva cerca de 10 segundos para ser transferida.

### Expectativa de vida:

10 anos.

### Sinalização:

Sinais audíveis e/ou por meio de Led.