

roger[®]



PATROL II LCD

*Gravação de rondas de inspecção
e acções de campo*



Uso pretendido

O PATROL II LCD é um leitor de proximidade portátil, que lê crachás de identificação, que pode encontrar aplicabilidade onde é necessário confirmar a presença do funcionário num determinado lugar e hora.

Princípios de funcionamento

O PATROL II LCD registar os códigos dos pontos de controlo que foram lidos num determinado lugar e hora. O leitor funciona com software gratuito Patrol Master 3 que permite a leitura dos eventos registados e a criação de relatórios sobre o progresso do trabalho. Além disso, o agendamento das rondas de inspecção pode ser programado no leitor para informar ao utilizador onde e em que momento a leitura seguinte deve ser feita.

Postos de controlo

Um ponto de verificação pode ser qualquer transponder de proximidade, barato e facilmente disponível, EM 125 kHz standard. Amplamente utilizados são os pontos de proximidade, na forma de um cartão do tamanho de um cartão de crédito (ISO CARD), anel, círculo com um buraco e muitos outros.

A Roger também oferece pontos de controlo especialmente desenhados como o PK-3 ou o PK-2, dos quais o primeiro é projectado para ser montado sobre uma base de metal. O código do ponto de controlo é lido sem ser necessário o contacto, colocando o leitor a uma distância de 5-10 cm. A falta de contacto directo faz com que seja possível montar o ponto de controlo atrás de uma partição não metálica (painel, placa de reboco, gesso, prancha etc.).



Aplicação

- As áreas de frequente aplicação são:
- Agências de segurança de guarda e outras empresas que prestem serviços na área da vigilância e protecção
 - Serviços de sentinela
 - Serviços de inspecção técnica
 - Serviços de limpeza
 - Atendimento médico
 - Serviços postais
 - Gravação de grupos de trabalho de campo

Vantagens

- Operação simples e intuitiva com uma única tecla
- Solução de rápida implementação na sua empresa
- Gravação de alarmes e eventos de serviço
- Reconstrução de eventos cancelados intencionalmente
- Alta performance mecânica e resistente a impactos
- Software de gestão gratuito para Windows
- Actualizações gratuitas do firmware do leitor
- Serviços de garantia e sem garantia
- Possibilidade de personalizar o dispositivo

Benefícios da implementação do sistema

- Aumenta a confiabilidade dos serviços prestados
- Diligência nos documentos de trabalho
- Disciplina os funcionários



Informação técnica:

- Terminal de leitura de proximidade para transponders EM 125 kHz
- LCD com luz de fundo
- Mostra os nomes dos postos de controlo lidos
- Mostra os nomes das etiquetas dos utilizadores
- Mostra a rota planeada da ronda de inspecção
- Memória para 1000 etiquetas (postos de controlo e nomes de utilizador)
- Armazenamento permanente de 32.000 eventos
- Comunicação via porta USB
- Módulo electrónico desenhado para funcionar entre -30°C a +60°C

- Protecção contra a humidade e condensação
- Até 8000 leituras com um único conjunto de baterias (*)
- Resistência a quedas de até 1.5m (*)
- Detector de radiação microondas incorporado
- Possibilidade de actualizar software do leitor através do PC
- Carregamento da bateria através da tomada USB ou carregador externo
- Fonte de alimentação de duas pilhas ou baterias recarregáveis LR6 (AA)

(*) - Supõe-se que parâmetros assinalados com um asterisco tenham definido algumas condições particulares adicionais especificadas em pormenor no manual de funcionamento do equipamento e que estas são cumpridas.

Etiqueta de posto de controlo PK-2, que pode ser montado numa parede bem como atrás de uma partição não metálica



Instalação

A instalação do sistema de gravação de trabalho é muito fácil e consiste na colocação de postos de controlo em locais seleccionados dentro das instalações e configuração do leitor. Cada ponto de verificação e crachá de identificação do utilizador podem ser atribuídos rótulos (nomes) para permitir a fácil interpretação do histórico dos eventos gravados.

Software de gestão Patrol Master 3

O software Patrol Master 3 é dedicado à programação e operação do sistema que consiste em um ou mais leitores PATROL.

A aplicação permite:

- Construir uma base de dados sobre as instalações, funcionários e gravações
- Configuração da gravação de acordo com a base de dados criada
- Leitura dos eventos guardados
- Gerar relatórios

Em particular, o software pode gerar os seguintes relatórios:

- Utilizadores (guardas)
- Pontos de verificação
- Leitores
- Eventos
- Rondas

Eventos de Alarme e Serviço

O leitor grava e sinaliza os seguintes eventos de alarme e serviços através do LCD:

- Aviso contra a memória cheia,
- Memória sobrecarregada,
- Aviso de bateria fraca,
- Alteração de data e hora,
- Início, fim e interrupção do carregamento.

Os eventos de alarme são registados e sinalizados para ajudar a usar o dispositivo numa mão e forçar o utilizador a trabalhar diligentemente na outra.



Kit Patrol II LCD

O Patrol II LCD inclui:

- Leitor,
- Cabo USB,
- Duas baterias recarregáveis AA 1.5V s,
- Bolsa em couro,
- Carregador,
- PK-3 (1 ud.),
- PK-2 (5 uds.),
- Cartão de proximidade EMC-1 (3 uds.),
- Bolsa para cartão CP-1 (3 uds.).

É possível comprar os elementos adicionais separadamente

Time	Posto	Checklist	Módulo	Data	Operador
08:00:00	01	OK	01	2010-01-01	01
08:05:00	02	OK	02	2010-01-01	02
08:10:00	03	OK	03	2010-01-01	03
08:15:00	04	OK	04	2010-01-01	04
08:20:00	05	OK	05	2010-01-01	05
08:25:00	06	OK	06	2010-01-01	06
08:30:00	07	OK	07	2010-01-01	07
08:35:00	08	OK	08	2010-01-01	08
08:40:00	09	OK	09	2010-01-01	09
08:45:00	10	OK	10	2010-01-01	10
08:50:00	11	OK	11	2010-01-01	11
08:55:00	12	OK	12	2010-01-01	12
09:00:00	13	OK	13	2010-01-01	13
09:05:00	14	OK	14	2010-01-01	14
09:10:00	15	OK	15	2010-01-01	15
09:15:00	16	OK	16	2010-01-01	16
09:20:00	17	OK	17	2010-01-01	17
09:25:00	18	OK	18	2010-01-01	18
09:30:00	19	OK	19	2010-01-01	19
09:35:00	20	OK	20	2010-01-01	20
09:40:00	21	OK	21	2010-01-01	21
09:45:00	22	OK	22	2010-01-01	22
09:50:00	23	OK	23	2010-01-01	23
09:55:00	24	OK	24	2010-01-01	24
10:00:00	25	OK	25	2010-01-01	25

roger[®]

ROGER sp.j.
82-416 Gościszewo
Gościszewo 59
Poland

T. +48 55 272 0132
F. +48 55 272 0133
E. roger@roger.pl
www.roger.pl