

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

Benefícios da implementação do sistema

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

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



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.



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.

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



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

Data	Time	Checkpoint	Actual and Nominal	Reader	Comments
2010-04-01	08:00	Posto de Verificação 1	08:00	Leitor 1	
2010-04-01	08:05	Posto de Verificação 2	08:05	Leitor 1	
2010-04-01	08:10	Posto de Verificação 3	08:10	Leitor 1	
2010-04-01	08:15	Posto de Verificação 4	08:15	Leitor 1	
2010-04-01	08:20	Posto de Verificação 5	08:20	Leitor 1	
2010-04-01	08:25	Posto de Verificação 6	08:25	Leitor 1	
2010-04-01	08:30	Posto de Verificação 7	08:30	Leitor 1	
2010-04-01	08:35	Posto de Verificação 8	08:35	Leitor 1	
2010-04-01	08:40	Posto de Verificação 9	08:40	Leitor 1	
2010-04-01	08:45	Posto de Verificação 10	08:45	Leitor 1	
2010-04-01	08:50	Posto de Verificação 11	08:50	Leitor 1	
2010-04-01	08:55	Posto de Verificação 12	08:55	Leitor 1	
2010-04-01	09:00	Posto de Verificação 13	09:00	Leitor 1	
2010-04-01	09:05	Posto de Verificação 14	09:05	Leitor 1	
2010-04-01	09:10	Posto de Verificação 15	09:10	Leitor 1	
2010-04-01	09:15	Posto de Verificação 16	09:15	Leitor 1	
2010-04-01	09:20	Posto de Verificação 17	09:20	Leitor 1	
2010-04-01	09:25	Posto de Verificação 18	09:25	Leitor 1	
2010-04-01	09:30	Posto de Verificação 19	09:30	Leitor 1	
2010-04-01	09:35	Posto de Verificação 20	09:35	Leitor 1	
2010-04-01	09:40	Posto de Verificação 21	09:40	Leitor 1	
2010-04-01	09:45	Posto de Verificação 22	09:45	Leitor 1	
2010-04-01	09:50	Posto de Verificação 23	09:50	Leitor 1	
2010-04-01	09:55	Posto de Verificação 24	09:55	Leitor 1	
2010-04-01	10:00	Posto de Verificação 25	10:00	Leitor 1	
2010-04-01	10:05	Posto de Verificação 26	10:05	Leitor 1	
2010-04-01	10:10	Posto de Verificação 27	10:10	Leitor 1	
2010-04-01	10:15	Posto de Verificação 28	10:15	Leitor 1	
2010-04-01	10:20	Posto de Verificação 29	10:20	Leitor 1	
2010-04-01	10:25	Posto de Verificação 30	10:25	Leitor 1	
2010-04-01	10:30	Posto de Verificação 31	10:30	Leitor 1	
2010-04-01	10:35	Posto de Verificação 32	10:35	Leitor 1	
2010-04-01	10:40	Posto de Verificação 33	10:40	Leitor 1	
2010-04-01	10:45	Posto de Verificação 34	10:45	Leitor 1	
2010-04-01	10:50	Posto de Verificação 35	10:50	Leitor 1	
2010-04-01	10:55	Posto de Verificação 36	10:55	Leitor 1	
2010-04-01	11:00	Posto de Verificação 37	11:00	Leitor 1	
2010-04-01	11:05	Posto de Verificação 38	11:05	Leitor 1	
2010-04-01	11:10	Posto de Verificação 39	11:10	Leitor 1	
2010-04-01	11:15	Posto de Verificação 40	11:15	Leitor 1	
2010-04-01	11:20	Posto de Verificação 41	11:20	Leitor 1	
2010-04-01	11:25	Posto de Verificação 42	11:25	Leitor 1	
2010-04-01	11:30	Posto de Verificação 43	11:30	Leitor 1	
2010-04-01	11:35	Posto de Verificação 44	11:35	Leitor 1	
2010-04-01	11:40	Posto de Verificação 45	11:40	Leitor 1	
2010-04-01	11:45	Posto de Verificação 46	11:45	Leitor 1	
2010-04-01	11:50	Posto de Verificação 47	11:50	Leitor 1	
2010-04-01	11:55	Posto de Verificação 48	11:55	Leitor 1	
2010-04-01	12:00	Posto de Verificação 49	12:00	Leitor 1	
2010-04-01	12:05	Posto de Verificação 50	12:05	Leitor 1	
2010-04-01	12:10	Posto de Verificação 51	12:10	Leitor 1	
2010-04-01	12:15	Posto de Verificação 52	12:15	Leitor 1	
2010-04-01	12:20	Posto de Verificação 53	12:20	Leitor 1	
2010-04-01	12:25	Posto de Verificação 54	12:25	Leitor 1	
2010-04-01	12:30	Posto de Verificação 55	12:30	Leitor 1	
2010-04-01	12:35	Posto de Verificação 56	12:35	Leitor 1	
2010-04-01	12:40	Posto de Verificação 57	12:40	Leitor 1	
2010-04-01	12:45	Posto de Verificação 58	12:45	Leitor 1	
2010-04-01	12:50	Posto de Verificação 59	12:50	Leitor 1	
2010-04-01	12:55	Posto de Verificação 60	12:55	Leitor 1	
2010-04-01	13:00	Posto de Verificação 61	13:00	Leitor 1	
2010-04-01	13:05	Posto de Verificação 62	13:05	Leitor 1	
2010-04-01	13:10	Posto de Verificação 63	13:10	Leitor 1	
2010-04-01	13:15	Posto de Verificação 64	13:15	Leitor 1	
2010-04-01	13:20	Posto de Verificação 65	13:20	Leitor 1	
2010-04-01	13:25	Posto de Verificação 66	13:25	Leitor 1	
2010-04-01	13:30	Posto de Verificação 67	13:30	Leitor 1	
2010-04-01	13:35	Posto de Verificação 68	13:35	Leitor 1	
2010-04-01	13:40	Posto de Verificação 69	13:40	Leitor 1	
2010-04-01	13:45	Posto de Verificação 70	13:45	Leitor 1	
2010-04-01	13:50	Posto de Verificação 71	13:50	Leitor 1	
2010-04-01	13:55	Posto de Verificação 72	13:55	Leitor 1	
2010-04-01	14:00	Posto de Verificação 73	14:00	Leitor 1	
2010-04-01	14:05	Posto de Verificação 74	14:05	Leitor 1	
2010-04-01	14:10	Posto de Verificação 75	14:10	Leitor 1	
2010-04-01	14:15	Posto de Verificação 76	14:15	Leitor 1	
2010-04-01	14:20	Posto de Verificação 77	14:20	Leitor 1	
2010-04-01	14:25	Posto de Verificação 78	14:25	Leitor 1	
2010-04-01	14:30	Posto de Verificação 79	14:30	Leitor 1	
2010-04-01	14:35	Posto de Verificação 80	14:35	Leitor 1	
2010-04-01	14:40	Posto de Verificação 81	14:40	Leitor 1	
2010-04-01	14:45	Posto de Verificação 82	14:45	Leitor 1	
2010-04-01	14:50	Posto de Verificação 83	14:50	Leitor 1	
2010-04-01	14:55	Posto de Verificação 84	14:55	Leitor 1	
2010-04-01	15:00	Posto de Verificação 85	15:00	Leitor 1	
2010-04-01	15:05	Posto de Verificação 86	15:05	Leitor 1	
2010-04-01	15:10	Posto de Verificação 87	15:10	Leitor 1	
2010-04-01	15:15	Posto de Verificação 88	15:15	Leitor 1	
2010-04-01	15:20	Posto de Verificação 89	15:20	Leitor 1	
2010-04-01	15:25	Posto de Verificação 90	15:25	Leitor 1	
2010-04-01	15:30	Posto de Verificação 91	15:30	Leitor 1	
2010-04-01	15:35	Posto de Verificação 92	15:35	Leitor 1	
2010-04-01	15:40	Posto de Verificação 93	15:40	Leitor 1	
2010-04-01	15:45	Posto de Verificação 94	15:45	Leitor 1	
2010-04-01	15:50	Posto de Verificação 95	15:50	Leitor 1	
2010-04-01	15:55	Posto de Verificação 96	15:55	Leitor 1	
2010-04-01	16:00	Posto de Verificação 97	16:00	Leitor 1	
2010-04-01	16:05	Posto de Verificação 98	16:05	Leitor 1	
2010-04-01	16:10	Posto de Verificação 99	16:10	Leitor 1	
2010-04-01	16:15	Posto de Verificação 100	16:15	Leitor 1	

roger[®]

ROGER sp. z o.o. sp. k.
82-416 Gościszewo
Gościszewo 59
Poland

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