

PONTO ELETRÔNICO

O Ponto Passo é o sistema inédito e exclusivo da Passo para automação e gerenciamento de Acesso. Reúne, em um único equipamento, três soluções completas e indispensáveis: o Ponto Passo para controle de ponto de funcionários; o Alarme Passo para controle e supervisão de Alarmes; e o Acesso Passo para controle de acesso em áreas restritas. Pode ser utilizado em empresas de todos os portes e ramos de atividade, tais como: indústria, comércio, clubes, escolas, condomínios, e centros empresariais.

A integração de três soluções em um único equipamento traz inúmeras vantagens, porque dispensa a necessidade de compra, instalação e treinamento de outros equipamentos, reduzindo o custo total da implantação e aumentando a confiabilidade da solução.

O Ponto Passo é um sistema avançado, porém muito fácil de instalar. Ele foi desenvolvido para ser implantado pelo próprio usuário, sem necessidade de intervenção de terceiros. E pode compor soluções mais complexas, através da distribuição de equipamentos em vários locais, interligados através de uma rede de até 32 equipamentos.

O Ponto Passo utiliza um TR-100 como terminal de controle, compatível com diversos tipos de leitoras de cartões e pode armazenar até 12000 registros e controlar até 8000 usuários (funcionários, visitantes, etc), quando operando de forma "OFF-LINE". Ou seja, sem necessidade de estar conectado de forma permanente a um microcomputador. Já, no modo "ON-LINE", o TR-100 tem sua capacidade expandida, além de disponibilizar diversas outras vantagens.

Para aplicações mais complexas, o Ponto Passo pode ser interligado ao SIA Passo (Sistema Integrado de Acesso), uma solução completa para administração e controle de acesso de funcionários e visitantes em áreas restritas.

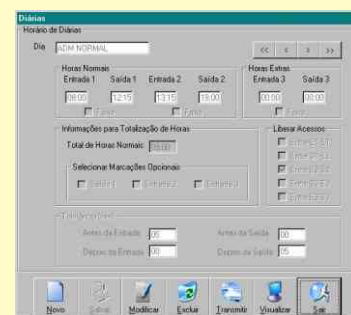


Ponto Passo

Programa completo para gerenciamento e automação de ponto de funcionários. Os principais recursos são: Cadastro de Funcionários com foto, Controle de até 250 horários/jornadas, Listas diversas para validação de ponto, Acionamento de Sirenes, Cálculo de totalização de horas (Normais, Extras, Adicional Noturno, etc) e Exportação de dados para Folha de Pagamento.



Tela de Cadastro de Funcionários



Tela de Diários

Principais Recursos

FUNCIONÁRIOS	ATÉ 8.000
REGISTROS	ATÉ 12.000
HORÁRIOS	ATÉ 240 JORNADAS DIFERENTES DE TRABALHO
EVENTOS	ATÉ 100 HORÁRIOS DE ACIONAMENTO DE SIRENE
LISTA SELETIVA	ATÉ 8.000 FUNCIONÁRIOS
LISTA DE VALIDAÇÃO	ATÉ 8.000 FUNCIONÁRIOS
CONTROLE EXTERNO	FECHOS MAGNÉTICOS, CATRACAS, CANCELAS, ETC.



Tela de Espelhos

Acesso Passo

Programa para controlar o acesso de funcionários e visitantes, através da apresentação de fotos em vídeo e registros de entrada e saída, permitindo a fiscalização e o controle total do acesso a empresa.



Tela de Controle de Acesso

Alarme Passo

O terminal TR-100 é também uma Central de Alarmes que pode controlar sensores, de diversos tipos (presença, incêndio, fumaça, vibração, etc), acionando uma sirene, quando em situação de alarme, mesmo sem estar conectado a um microcomputador. A solução Passo 2000 apresenta também um programa, para microcomputador que monitora os sensores, com recursos de apresentação de gráficos, desenhos, ou fotos para identificação dos locais de ocorrência de situações de alarme.



Tela de Controle de Alarme

Opcionais



SIA PASSO

O SIA é um Sistema Integrado para gerenciamento do Acesso de pessoas e veículos á áreas restritas. Para realizar esta operação com segurança e eficiência, o SIA opera em conjunto com equipamentos, fabricados pela Passo, que possuem recursos que permitem controlar Portas, Catracas e Cancelas.

www.passo.com.br/sia



Crachás

O Sistema Passo 2000 possui um exclusivo recurso para emissão de crachás que permite ao próprio usuário confeccionar, facilmente e com grande qualidade, seus crachás de funcionários.



Terminal TR-100

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VISOR	CRISTAL LÍQUIDO, TIPO "back-light", COM 2 LINHAS X 16 COLUNAS
TECLADO	RESISTIVO, COM 10 TECLAS NUMÉRICAS, 3 FUNÇÕES, ANULA E ENTRA
LEITORAS	CÓDIGO DE BARRAS, TARJA MAGNÉTICA, PROXIMIDADE E INDUTIVO
MEMÓRIA	ATÉ 12.000 REGISTROS COM BATERIA DE LÍTIU PARA ATÉ 5 ANOS.
COMUNICAÇÃO	RS-232c OU RS-485, EM REDE DE ATÉ 32 EQUIPAMENTOS
ACIONAMENTO	POSSUI UM RELÉ INTERNO PARA ACIONAMENTO DE SIRENES, CAMPAINHAS, CATRACAS, ETC. ALÉM DE UM MÓDULO DE ACIONAMENTO EXTERNO COM OUTROS DOIS RELÉS E DUAS ENTRADAS PARA SENSORES.
NO-BREAK	INTERNO COM AUTONOMIA PARA ATÉ 12 HORAS DE OPERAÇÃO NO CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA.
ALIMENTAÇÃO	110 VAC OU 220 VAC
GABINETE	METÁLICO, REVESTIDO COM PINTURA EPÓXI
DIMENSÕES	ALTURA = 18 CM • LARGURA = 16 CM • PROFUNDIDADE = 8 CM



RUA MAMORÉ, 344/205 • CANOAS-RS

FONE: (51) 477.3744 • FAX (51) 478.2093 • www.relojoponto.com.br

