



Inovação em controle de horário e acesso empresarial

CARACTERÍSTICAS

O IDNOX é um Registrador Eletrônico de Ponto (REP) que representa o primeiro passo de uma nova visão do Controle de Ponto empresarial como hoje é conhecido.

Desenvolvido e produzido no Brasil, em conformidade com a Portaria Nº 1.510 do Ministério do Trabalho e Emprego, é um produto moderno, compacto e completo, que apresenta as seguintes características:

- Impressora com mecanismo SEIKO®, que aceita bobinas de até 300m e permite trocas em menos de 5 segundos (processo easy-load);
- Comunicação via TCP/IP com WebServer incorporado para acesso às funções de configuração e gerenciamento;
- 4 tipos de leitores de última geração: biométrico, smartcard, proximidade e teclado;
- Disponível nas cores preta, branca e translúcida.

Com todos estes benefícios, o produto garante que seu investimento será sustentado por um longo período e trará eficiência e tecnologia para seu ambiente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Equipamento

Homologado de acordo com a Portaria 1.510/2009 MTE.

Tipos de Leitores

- Biométrico para 9.500 digitais
- Proximidade
- MIFARE
- Teclado

Dimensões e peso

- Altura: 192mm
- Largura: 255mm
- Profundidade: 150,208mm
- Peso: 1,385Kg

Memória Interna

- Memória MRP (memória de registro permanente) Micro SD card 2GB
- Permite registro de matrículas com até 20 (vinte) dígitos
- Memória Tipo Flash
- Limite de 15.000 cadastros de funcionários
- Retenção dos dados por 20 anos

Armazenamento

- Capacidade de armazenamento para 8.000.000 (oito milhões) registros de ponto

Tempo de baixar AFD

- MRP Cheia - 35 minutos e 42 segundos

Suprimentos

- Bobina de papel térmico
- - Largura: 57 mm
- - Comprimento 300 metros
- - Capacidade 6.000 pontos

Comunicações

- USB fiscal
- USB não fiscal
- TCP / IP (Ethernet)

Alimentação

- Fonte de Alimentação 12V 3A

Gerenciamento de Segurança

- Micro chave que detecta a abertura do gabinete
- Reativação controlada pelo fabricante
- Lacre de proteção contra violação

Horário de Verão

- Opção de ajuste automático para horário de verão

Bateria

- Modelo CR2032 de 3,0V e 210mAh
- Consumo do RTC 0,9µA = 233.333 horas de funcionamento sem energia elétrica de alimentação

Display

- Display cristal liquido de LCD com backlight de 2 linhas de 16 caracteres

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Impressora

- Impressora SEIKO
- Possui sistema de impressão com velocidade de 90 mm/s com corte parcial ou total do papel
- Possui sensor de papel que indica através de mensagem no display, aviso sonoro e até mesmo no software gerenciador caso o papel esteja acabando

Teclado

- Teclado em silicone, com 14 teclas

Autonomia

- Relógio interno de tempo real com precisão mínima de um minuto por ano com capacidade de funcionamento ininterrupto, por um período mínimo de mil quatrocentos e quarenta horas na ausência de energia elétrica de alimentação;

Interface de rede

- Possui interface de comunicação ethernet nativo com o equipamento TCP-IP 100Mbps.

Leitor Biométrico

- Leitor biométrico ótico com 500 (quinhentos) dpi de resolução resistente a desgastes, riscos e de alto desempenho na verificação da impressão digital

Leitor por proximidade

- Leitores de cartões em PVC com a tecnologia de RFID compatível com a tecnologia do cartão de PVC fornecido

Software

Web server incorporado que realiza as seguintes funções:

- Cadastrar as informações do empregador
- Permitir ler, incluir, excluir e alterar os dados dos empregados
- Ajustar configurações de funcionamento do equipamento (como configurações de rede e alteração de senha do equipamento)
- Ajustar hora/data e horário de verão

Web Server

- Aplicativo Web Server embarcado que dispensa software de instalação

Interfaces USB

- 02(duas) portas USB externas, sendo uma porta fiscal para captura dos dados armazenados na MRP exclusiva para o Auditor-Fiscal do Trabalho e outra para recolhimento dos registros de ponto manual quando necessário

Lacre de segurança

- Lacre físico e sistema eletrônico de proteção contra violação, através de sensores que bloqueiam o mesmo em qualquer tentativa de abertura

Nobreak Externo

- Opcional

O que vem incluso

- Relógio Eletrônico de Ponto (REP) MODELO IDNOX 012-012
- Fonte de alimentação 12V 3A
- Bobina térmica

