



INNER REP

Relógio Eletrônico de Ponto

O INNER REP é o relógio eletrônico de ponto da Topdata desenvolvido para atender a Portaria 1510 do Ministério do Trabalho e Emprego.

Informações técnicas

O que é e por que usar ?

- O Inner Rep é um equipamento para registro eletrônico de ponto desenvolvido para atender as normas da Portaria 1510 do Ministério do Trabalho e Emprego.
- A partir de 21 de agosto de 2010 será exigido pelo Ministério do Trabalho que, empresas que registram o ponto de seus funcionários de maneira eletrônica, utilizem equipamentos certificados pelo MTE.

Como funciona ?

- A utilização do equipamento passa a ser exclusivo para marcação de ponto. Sua utilização segue os seguintes passos:
 - identifica o trabalhador através de cartão, biometria, etc;
 - registra a marcação de ponto na memória;
 - imprime o comprovante do trabalhador.
- No caso da fiscalização, o fiscal do Ministério usará um pen drive para coletar todos os dados da memória do equipamento.

Quais são os modelos disponíveis ?

- Coletor Inner Rep Bio, com leitor biométrico (com uma ou duas impressoras)
- Coletor Inner Rep Prox, para cartões de proximidade (com uma ou duas impressoras)
- Coletor Inner Rep Barras, para cartões com código de barras (com uma ou duas impressoras)

Cores

- Gelo
- Azul
- Grafite

Como funciona o modelo com duas impressoras ?

- Uma impressora é utilizada para emissão dos comprovantes. Quando acaba o papel da impressora em uso, a segunda impressora é acionada automaticamente.

Por que optar pelo modelo com duas impressoras?

- Você não corre o risco do papel acabar no horário de entrada ou saída dos funcionários.
- Quando o papel de um das impressoras acabar, você pode colocar uma nova bobina no horário que achar mais conveniente.

Especificações Técnicas

Características do Inner Rep

- Possui memória MRP (Memória de Registro de Ponto) inviolável e de uso exclusivo para armazenamento dos registros dos funcionários (AFD)
- Possui memória MT (Memória de Trabalho) de uso exclusivo para armazenamento das informações dos funcionários e empresa
- Permite o armazenamento de mais de 10 milhões de registros
- Possui relógio interno com precisão de 1 (um) minuto por ano
- Possui saída USB, usada para porta Fiscal, com conector USB versão 2.0
- Display azul, com backlight, 2 (duas) linhas, 16 (dezesesseis) colunas
- Teclado com 16 (dezesesseis) teclas
- Horário de Verão: Mudança automática do horário no início e no fim do horário de verão
- Mostrador do relógio contendo segundos
- Dispõe de mecanismo impressor em bobina de papel, integrado e de uso exclusivo do equipamento, que permite impressões com durabilidade mínima de cinco anos
- Para a função de marcação de ponto, o Rep independe de qualquer conexão com outro equipamento externo
- Não permite alterações ou exclusão dos dados armazenado na Memória do Registro de Ponto
- Possui identificação do Rep gravada de forma indelével na sua estrutura externa, contendo CNPJ e nome do fabricante, marca, modelo e número de fábrica na Memória de Registro de Ponto

Modelos de coletor de dados Inner Rep

- Coletor Inner Rep Bio, com leitor biométrico:
 - Inner Rep Bio 4.000 (4.000 usuários)
 - Inner Rep Bio 1.000 (1.000 usuários)
 - Inner Rep Bio Light (100 usuários)
- Coletor Inner Rep Prox: para cartões de proximidade:
 - Podem ser utilizados cartões e leitores 125 Khz, sendo aceitos os protocolos de comunicação para os leitores ABA TRACK e Wiegand
 - Podem ser utilizados cartões e leitores 13.56 MHz (Smart Card), sendo aceitos os protocolos de comunicação para os leitores ABA TRACK e Wiegand
- Coletor Inner Rep Barras: Para cartões com código de barras:
 - Podem ser lidos cartões 2 de 5 intercalado, dígitos fixos, 4 até 16 dígitos
 - Podem ser lidos cartões 3 de 9 intercalado, dígitos fixos, 4 até 10 dígitos

Especificações técnicas

- Alimentação: Entrada: 100Vac a 240Vac (Full Range) 60Hz, plugue 2P, padrão NBR 14136
- Consumo em repouso: 5W

Inner Rep com uma impressora

- Dimensões: Largura = 200,3 mm, Altura = 174,2 mm, Profundidade = 172,7 mm
- Peso: 3Kg (inclui um a bobina de papel)
- Aproximadamente 600 marcações por bobina de papel

Inner Rep com duas impressoras

- Dimensões: Largura = 242,0 mm, Altura = 175,3 mm, Profundidade = 207,1 mm
- Peso: 4,2Kg (inclui duas bobinas de papel)
- Possibilidade de até 1.200 marcações, utilizando as duas impressoras

- Condições ambientais: Uso interno, sem condensação, temperatura 0 a 45°C
- Bateria interna para manter o relógio atualizado
- Comunicação: Ethernet 10/100Mbps (TCP/IP) com criptografia e chave de comunicação
- Impressão de comprovantes fiscais com validade de 5 (cinco) anos

Composição do produto

- Coletor de dados Inner Rep
- Cd-rom com Software Inner Rep e Manual InnerRep
- Caixa de embalagem do Inner Rep
- Kit para fixação
- Acompanha bobina de papel

Especificações técnicas da biometria

- Leitor ótico para identificação da impressão digital
- Permite o cadastro de duas impressões digitais por usuário
- Trabalha no modo de identificação (1:n), ou seja, somente a digital
- Permite backup das digitais cadastradas no Gerenciador Inner Rep
- Permite ajustes biométricos
- Permite exibição da qualidade da digital no cadastramento
- Autenticação biométrica:
 - Tempo 1:1 Menos de 1 segundo
 - 1:N Menos de 2 segundos em média (1.000 usuários)
- Taxas:
 - FRR: 1/1.000 (taxa de falsa rejeição)
 - FAR: 1/100.000 (taxa de falsa aceitação)
- Métodos:
 - Identificação (1:N)

Características do software Gerenciador Inner Rep

- Configuração do Inner Rep
- Coleta de dados do Inner Rep
- Backup das digitais
- Cadastro de Empregados
- Cadastro de Empregador
- Cadastro de Arquivo de Marcações
- Ferramentas para exportação de marcações
- Software configurável com três opções de cores no layout