

Catraca Biométrica BAP Fancy Line



Dimensões:

Altura: 101 cm

Largura: 25 cm

Profundidade: 62 cm

Características Gerais

As catracas biométricas BAP Fancy Line possuem sistema de bloqueio BAP XP, que alia design moderno e tecnologia de ponta dentro dos mais elevados padrões de qualidade.

Os equipamentos da linha XP são configurados para operar em rede, compartilhando em real time ou batch os diversos registros armazenados em um microcomputador, utilizados para o gerenciamento de dados e serviços. Seu pedestal é fabricado em aço carbono especial resistente à torção, proporcionando assim um sistema de conjunto robusto.

Este conjunto é construído em caixa metálica, a mesma utilizada há vários anos na fabricação dos relógios de ponto convencionais. É testado em ambientes desfavoráveis, pois emprega em sua fabricação chapa de aço carbono número 20, de alta resistência, tratada contra a oxidação e pintada com tinta resinosa resistente à abrasão, o que proporciona ao conjunto beleza e inviolabilidade dos circuitos eletrônicos nele contidos, pois seu fechamento é feito através de parafusos estrategicamente colocados.

Bloqueio

Seu pedestal é fabricado em aço carbono especial resistente à torção, proporcionando assim um conjunto robusto tendo como principais características de projeto: componentes plásticos injetáveis; componentes mecânicos micro-fundidos e componentes tratados termicamente, que asseguram elevada resistência à abrasão e impacto.

O sistema de destravamento eletromecânico acionado via efeito hall é feito através de solenóides uni ou bidirecionais proporcionando assim a rotação correta dos braços. Opcionalmente pode ser provido de dispositivo amortecedor, o que permite um giro macio, sem tranco, proporcionando menor desgaste do conjunto e aumentando a durabilidade com menor manutenção.

A fixação do bloqueio é feita através de parafusos chumbadores diretamente no piso, dispensando qualquer mão de obra especializada.

Principais características de hardware e software de comunicação:

Hardware:

- Display de cristal líquido com back light, contendo 2 linhas de 20 caracteres cada, que proporciona uma excelente visualização horária através de sua exclusiva formação de dígitos;

- A comunicação se faz através de rede Ethernet 10, via protocolo TCP/IP;

- Leitura de crachás com Código de barras (4 a 16 dígitos), Magnético, Proximidade Mifare ou Proximidade 125KHz (ABA Track ou Padrão weigand 26 Bits ou 37 bits HID);

- A linha de bloqueios Micropoint XP possui leitor bidirecional de código de barras, isto é, a liberação de giro da catraca estará associada ao sentido de passagem do crachá;

- Memória Ram não volátil de 256 Kb, sendo 128 Kb para armazenamento de listas de serviços e 128 Kb para armazenamento de registros de marcação. A memória não volátil possui bateria de lítio, com autonomia de preservação dos dados para até dois anos;

- Circuito interno de monitoração de funcionamento (watchdog) que executa a correção automática de problemas de processamento;

- Teclado com 18 teclas para digitação de funções, matrículas e parametrizações, dispondo de habilitação através de supervisores para serviços que requeiram manuseio apenas por pessoas autorizadas;

- Bateria interna recarregável NiCd que proporciona a catraca uma autonomia de 8 horas de funcionamento da controladora e dos leitores na falta de energia elétrica. Por questão de segurança, os braços giram livremente nestas

condições.

Software de comunicação - Batch

- Inclusão de dígitos de controle de versão;

- Possibilidade de 40 funções programáveis, incluindo os respectivos textos de orientação aos usuários no display da catraca;

- Programação de acerto automático de início e fim de horário de verão;

- Sorteio programável para revista aleatória em modo batch;

- Tabela de sinaleiro semanal programável para até 60 toques diários com seus respectivos intervalos de acionamento e programação dos feriados para que o mesmo não seja acionado;

- Tabela programável com até 255 faixas horárias onde cada faixa grupo pode conter até 6 intervalos de tempo para permitir o acesso / registro de ponto;

- Tabela programável com até 255 jornadas de trabalho para controle semanal, mensal ou periódico, para permitir o acesso / registro de ponto;

- Tabela programável com até 07 mensagens de 20 caracteres;

- Inédito sistema de controle de listas de trabalho que permite ao administrador programar a lista de pessoas autorizadas facilmente;

- Software de operação disponível para ambiente Windows;

- Help on-line que facilita as atividades de operação ao usuário;

- Emissão de etiquetas com código de barras.

Serviços disponíveis em listas

- Conferência do número de versão dos crachás;

- Apresentação de mensagens orientativas aos usuários;

- Controle de marcação de ponto/acesso através de jornadas;

- Conferência de senha identificadora do usuário para validação de acesso e registro de ponto.

© DIMEP SISTEMAS - 2017

<http://www.dimep.com.br>