

Hexa Advanced



CARACTERÍSTICAS

- Registrador eletrônico de ponto que atende a Portaria 671/2021, 1.510/09 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), e os requisitos da Portaria 595/13 do INMETRO, que determina novos padrões de segurança e qualidade para os REPS.
- Ideal para todas as empresas que necessitam de um controle de frequência dos funcionários de forma segura, rápida e moderna.
- Disponível em 5 modelos:

HEXA ADV A – BIOMETRIA/BARRAS/PROXIMIDADE/SMART CARD CONTACTLESS/SENHA

HEXA ADV B – BIOMETRIA/PROXIMIDADE/SENHA

HEXA ADV C – BIOMETRIA/BARRAS/SENHA

HEXA ADV D – BIOMETRIA/SMART CARD CONTACTLESS/SENHA

HEXA ADV E – BARRAS/PROXIMIDADE/SENHA

- Ampla tela colorida sensível ao toque;
- Gabinete monolítico injetado com ABS de alta resistência, resistente anti-chama (na cor preta), com dispositivo para fixação em parede;
- Impressora de alta resolução com corte automático do ticket;
- Maior nível de segurança, com dados fiscais assinados digitalmente e criptografado;
- Comunicação protegida por criptografia, impedindo qualquer tentativa de fraude via softwares não autorizados;
- Sistema interno de sensores que realizam o bloqueio automático do equipamento, na tentativa violação;
- Utiliza sistema de gerenciamento embarcado através do navegador de internet, sem necessidade de instalação de software na máquina cliente;

- Sistema de importação e exportação de dados via segunda porta USB. Através desta porta podem ser realizadas as configurações do equipamento, do empregador, de colaboradores, de biometrias e coleta de eventos;
- Permite realizar o cadastro do colaborador e digital, diretamente no equipamento;
- Trabalha com vários tipos de comunicação, tornando-se um equipamento moldável à necessidade do cliente e adaptável ao ambiente;
- Trabalha com matrículas de até 20 dígitos tanto para leitura automática de cartões quanto para a matrícula das biometrias;
- Controle das operações realizadas no equipamento, através de níveis de acesso concedidas pelo usuário administrador do sistema, podendo cadastrar até 8 usuários do sistema;
- Sistema de identificação de status e eventos no equipamento: pelo próprio equipamento, aplicativo embarcado ou software gerenciador.

OPERACIONAL

BIOMETRIA

- Leitor biométrico tipo Óptico, resolução de 500 DPI mais resistente ao desgaste ou riscos e alto desempenho na verificação da impressão digital, com capacidade de 7.500 digitais padrão, 9590 (opcional) ou 19.000(opcional);
- Leitor biométrico tipo Capacitivo(Opcional), resolução de 508 DPI, proteção “Dedo Vivo” que permite identificar tentativas de fraudes com a utilização de digitais falsas de silicone e gelatina. Capacidade de 7.500 digitais ou 9590 (Opcional);
- Leitor biométrico tipo Óptico Suprema LFD Azul (Opcional), resolução de 500 DPI, proteção “Dedo Vivo” que permite identificar tentativas de fraudes com a utilização de digitais falsasde silicone e gelatina. Capacidade de 9590 ou 16.000 digitais;
- Modo da verificação das digitais: 1:1 (reconhecimento feito com a prévia informação da matrícula e em seguida colocando o dedo no sensor biométrico) e 1:N (reconhecimento feito apenas colocando o dedo sobre o sensor biométrico);

- Auto On (biometria com recurso de toque único): identificação da digital em modo 1:N, reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico, sem a necessidade de informar previamente a matrícula ou utilizar cartão;

LEITORES

- Leitor de proximidade: lê no padrão (Acura) 125 kHz Unique, tanto no padrão wiegand26 quanto abatrack2, além de padrões como HID*, Indala*, entre outros.

*Consultar disponibilidade de acordo com modelo.

- Leitor de cartões Smart Card Contactless: suporte a cartões Smart Card Contactless 13 MHz de 1K e 4K;
- Leitor de códigos de barras: Realiza leitura de crachás de 3 a 20 dígitos, nos padrões: 128, 2 de 5 intercalado e não intercalado e o padrão 3 de 9;

MEMÓRIA MT/MRP

- Capacidade para armazenamento de registros em memória (MRP): 3.500.000 ;
- Os dados são gravados em memória flash não volátil tanto para a Memória de Trabalho (MT) como para a Memória de Registro Permanente (MRP); Possui sistema de gerenciamento interno para garantir a integridade dos dados;
- Dados do empregador: armazena em memória a razão social, CNPJ/CPF, CEI e endereço do local de trabalho;
- Lacres de segurança para garantir o acesso indevido à memória física do equipamento,
- Dados de colaboradores: é possível programar uma lista de até 18mil colaboradores, contendo matrículas, PIS e nome do colaborador;
- Armazena na MRP os eventos: registro do empregador, marcação de ponto, alteração de data e hora, cadastro e alteração de colaboradores e eventos sensíveis;
- Possui sistema de gerenciamento inteligente. Valida as informações recebidas e as salva apenas se for necessário, otimizando a utilização da memória;
- Possui sistema de proteção interno para supervisão do funcionamento do equipamento, umidade, temperatura e dos níveis de tensão (watchdog);
- Capacidade de expansão da memória MRP para até 30 milhões de registros (Opcional) e 80.000 colaboradores na MT;

SISTEMA DE IMPRESSÃO

- Impressora térmica de alta resolução, sistema EasyLoad;
- Compartimento de bobina protegido com chave;
- Impressão com velocidade de 180 mm/s;
- Possui guilhotina com corte tipo "Total";
- Sensor de pouco papel com aviso sonoro e via software;
- Capacidade de impressão de 38 caracteres por linha;
- Suporta bobinas de até 400 metros de comprimento;
- Possui autonomia para mais de 11.000 tickets;
- Durabilidade mínima da impressão de 5 anos, respeitando os requisitos de conservação do fabricante do papel;
- Vida útil da impressora de 200 milhões de pulso;
- Impressão do ticket 02 segundos,
- Possui sensor de atolamento do papel para garantir a impressão do comprovante de ponto do trabalhador;
- Possui contador de tickets restantes (valor aproximado), de forma que o empregador saiba quantos tickets ainda podem ser impressos com determinada bobina de papel.

COMUNICAÇÃO /COLETA DE DADOS

- Trabalha somente em modo off-line, usando os dados contidos na MT para autenticação no equipamento;
- TCP/IP 10/100 MBits e USB nativos;
- Wifi ;
- 3G, utilizando dispositivo externo para comunicação;
- Permite comunicação em modo Servidor ou Client;

- Porta USB fiscal(frontal com lacre de proteção) exclusiva para extração da afd, e porta usb secundária para importação e exportação de dados;

Coleta de dados: os registros podem ser coletados via porta USB Fiscal, segunda USB no próprio equipamento, aplicativo embarcado em um navegador de internet ou via software gerenciador.

DISPLAY / TECLADO

- Display LCD Touchscreen TFT colorido de 2,8" e 3,5" (Opcional).
- Teclado para digitação de senha : 18 teclas sendo 10 em padrão telefônico e 8 teclas adicionais de função;
- Teclado: 18 teclas sendo 10 em padrão telefônico e 8 teclas adicionais de função;
- Entrada USB traseira para teclado externo;

RTC - RELÓGIO DE TEMPO REAL /HORÁRIO DE VERÃO

- Calendário perpétuo: gerencia a passagem da hora, minuto, segundo, dia, mês e ano. Possui uma bateria de lítio interna com capacidade de manter a data e hora correta por 1.440 horas (60 dias), no caso de desligamento total do mesmo;
- Relógio de precisão de um minuto por ano;
- Possui suporte para configuração de ajuste automático do horário de verão;

*Consultar disponibilidade.

Ambiente

- Temperatura de operação: -15°C a 55°C (sem condensação);
- Temperatura para estocagem: -20°C a 60°C;
- Faixa de umidade para funcionamento: 0 a 95%;
- Nível aceitável de luz para funcionamento: 3.000 Lux.

Elétrica

- Fonte chaveada: 90 a 240 VAC;
- Frequencia : 50/60 Hz
- Tensão de operação: 9 Volts;
- Potência média: 5 W;
- Consumo médio de corrente: 500 mA;
- Nobreak interno opcional com autonomia de até 4 horas.

Medidas do Produto

Peso: 0,500 kg;

Altura: 24,5 cm;

Profundidade: 13,6 cm;

Largura da base: 28,4 cm.

