

EVO REP-A CORPORATIVO

Relógio Eletrônico de Ponto

O REP-A Corporativo foi desenvolvido para atender às exigências de controle de ponto de empresas autorizadas por convenção ou acordo coletivo, em total conformidade com a Portaria 671/2021 do MTE.

Oferecendo um algoritmo facial de rede neural convolucional multitarefa baseada em fluxo de vídeo para detecção, rastreamento e reconhecimento dinâmico de rostos. Além disso, oferece múltiplas opções de autenticação, como cartão RFID e SmartCard, proporcionando flexibilidade na gestão de ponto.

Com recursos avançados para auditoria e rastreabilidade, assegura confiabilidade e conformidade legal, sendo a solução ideal para empresas que buscam inovação, segurança e controle eficiente no registro de ponto eletrônico.



> MODELOS DISPONÍVEIS

E2 Biometria Facial, Teclado.

E4 Biometria Facial, Proximidade 125 kHz, Smart Card Contactless 13,56 MHz, Teclado.

E10 Biometria Facial, Proximidade 125 KHZ e teclado.

>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



- ▶ Identificação facial de alto desempenho e robustez;
- ▶ Módulo Facial com tela colorida IPS de 4" colorida dedicada para identificação da face dos usuários;
- ▶ Recurso WDR para melhoria no reconhecimento facial em áreas com iluminação irregular;
- ▶ Câmera dupla com tecnologia anti fraude impedindo tentativas de leitura de fotos e / ou vídeo;
- ▶ Precisão de reconhecimento com acuracidade maior de 99%;
- ▶ Permite preenchimento do número do acordo coletivo da empresa;
- ▶ Possui memória inviolável, que garante segurança e confiabilidade no registro de ponto;
- ▶ Compatível com comunicação TCP/IP, USB, e Wi-Fi integrado;

>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Leitores e Recursos de Identificação

Reconhecimento Facial: Módulo com armazenamento de até 5000 faces.

Sistema de Reconhecimento Facial com Câmera binocular com infravermelho.

Captura rápida da face com recurso de balanceamento de luz, que permite a captura facial nos mais diversos ambientes.

Configuração de 3 níveis de distância para leitura da face.

Função de ativação da verificação facial, por aproximação ou toque.

Módulo facial com recurso de descanso de tela personalizável.

Comando de voz para confirmação do registro facial.

Leitor RFID: Compatível com cartões de proximidade 125 kHz Unique (padrões Wiegand e Abatrac2) e HID* e Indala* (consultar disponibilidade por modelo).

Leitor Smart Card Contactless: Suporte a cartões 13,56 MHz de 1K e 4K.

Outros modos de identificação: Digitação da matrícula com confirmação por senha.

Display e Teclado

Tela LCD Touchscreen TFT colorida de 2,8"

Teclado físico emborrachado com recurso de acessibilidade e som ao digitar.

Teclado digital QWERTY integrado ao display touchscreen.

Comunicação

Conexões TCP/IP, USB e Wi-Fi nativas.

Modos de operação: Servidor ou Cliente.

Sistema de gerenciamento embarcado acessível via navegador web.

Comunicação protegida por criptografia, que garante total segurança dos dados.

Operacional

Capacidade para armazenamento de até **4.000.000 de registros** na Memória de Registro de Ponto (MRP), com possibilidade de expansão.

Gerenciamento de até **18.500 colaboradores**, com possibilidade de expansão da Memória de Trabalho (MT).

Sistema de gerenciamento do equipamento com permissões concedidas pelo administrador.

Permite cadastrar até 10 usuários com permissões distintas.

Sistema de controle de níveis de acesso independentes para usuários.

Relógio interno com precisão inferior a 1 minuto por ano.

Sistema de calendário perpétuo com ajuste de horário de verão.

Porta fiscal USB para auditoria do AFD (Arquivo Fonte de Dados).

Segunda porta USB para importação/exportação de dados, como configurações, empregador, colaborador, biometrias e eventos.

Identificação de status e eventos por meio do equipamento, aplicativo embarcado ou software gerenciador.

Supporte para cadastro de informações do empregador, local de trabalho e colaboradores e biometrias diretamente no equipamento.

Permite acesso ao menu por meio de cartão configurado para administrador.

Confirmação do registro facial por comando de Voz

Ambiente

- Temperatura de operação: -15°C a 55°C (sem condensação).
- Temperatura de armazenamento: -20°C a 60°C.
- Umidade de operação: 10% a 95%.
- Nível máximo de luz ambiente para funcionamento: até 3.000 lux.

Elétrica

- Fonte chaveada: 100-235 VAC(BIVOLT) 60HZ.
- Tensão de operação: 8.7V.
- Consumo médio de corrente: 1.0 A.
- Potência média: 18 W.
- Nobreak opcional com autonomia mínima de 4 horas.

> DIMENSÕES

Peso: 0,720 Kg | **Altura:** 190,00 mm | **Profundidade:** 206,00 mm | **Largura da base:** 59,90 mm

