

EVO REP-C CORPORATIVO

Relógio Eletrônico de Ponto



O EVO REP-C é um relógio de ponto eletrônico homologado pelo MTE conforme a portaria 671/21, com certificação de segurança compulsória emitida pelo NCC (acreditado pela CGCRE/INMETRO). Oferece múltiplas opções de identificação, como reconhecimento facial, cartão RFID e SmartCard, além de recursos avançados para gestão e auditoria de marcações, garantindo confiabilidade e conformidade legal.

Modelos Disponíveis

- **E5 (versão E2)**: Biometria Facial, Teclado.
- **E2 (versão E4)**: Biometria Facial, Proximidade 125 kHz, Smart Card Contactless 13,56 MHz, Teclado.
- **E10 (versão E10)**: Biometria Facial, Proximidade 125 KHZ e teclado.

Principais Características

- Identificação facial de alto desempenho e robustez
- Tela IPS de 4" colorida dedicada para identificação da face dos usuários (incluindo reconhecimento com óculos, barba e maquiagem)
- Detecção de tentativas de fraude (uso de fotos e/ou vídeos)
- Identificação biométrica de faces com prova de vida (anti-fake)
- Impressão térmica de alto desempenho, com guilhotina automática.
- Compatível com comunicação TCP/IP, USB, e Wi-Fi integrado
- Ethernet 10/100 Mbps
- Protocolo DHCP
- Sistema interno de sensores que bloqueiam o equipamento, em caso de tentativa de violação.

Especificações Técnicas

Leitores e Recursos de Identificação

- Reconhecimento Facial: Módulo com armazenamento de até 5.000 faces.
- Sistema de Reconhecimento Facial com Câmera dupla Full HD com infravermelho
- Captura rápida da face com recurso de balanceamento de luz, que permite a captura facial nos mais diversos ambientes, com luminosidade reduzida e escuros, em ambiente interno e externo
- Configuração de 3 níveis de distância para leitura da face (entre 30 cm e 1,5 cm)
- Tempo de identificação da face menor ou igual a dois segundos
- Função de ativação da verificação facial, por aproximação ou toque.
- Módulo facial com recurso de descanso de tela personalizável
- 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.

Impressora

- Impressora térmica de alta resolução com guilhotina automática (corte total).
- Velocidade de impressão: 70 mm/s.
- Suporte a bobinas de papel de até 400 metros, com autonomia para mais de 10.000 comprovantes de registro de ponto.
- Durabilidade mínima da impressão: 5 anos, seguindo os requisitos do fabricante do papel.
- Contador de tickets restantes: fornece valor aproximado para monitoramento do estoque de bobinas.
- Sensor para garantir a impressão do comprovante de ponto do trabalhador.

Comunicação

- Conexões TCP/IP, USB e Wi-Fi nativas.
- Modos de operação: Servidor ou Cliente.
- Sistema de gerenciamento para configuração e alteração de dados embarcado acessível via navegador web (webserver), compatível com Mozilla Firefox, Google Chrome e Microsoft Edge.
- Comunicação protegida por criptografia, que garante total segurança dos dados armazenados e transmitidos.

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.
- Possui botão RIM (vermelho) para extrair a relação impressa das marcações das últimas 24 horas.
- Botão azul para impressão do identificador do software e chave pública do equipamento.
- 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 em mídia removível.
- Identificação de status e eventos por meio do equipamento, aplicativo embarcado ou software gerenciador.
- Suporte 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.
- Poderá acompanhar bobina térmica e cartão proximidade RFID
- Memória inviolável, que garanta a segurança e confiabilidade no registro.
- Possui sensor de presença para o seu acionamento.
- Permite iniciar o reconhecimento através de toque na tela
- Permite o registro ponto com o equipamento offline
- Possuir som ou indicação gráfica indicando se o registro foi realizado com sucesso ou negado
- Possui idioma em Português

- Acompanha parafusos e buchas para instalação em todos os ambientes.

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

- alimentação automática de 90 a 240 VAC
- Bivolt automático (110v / 220v)
- Consumo médio de corrente: 2.0 A.
- Potência média: 18 W.
- Nobreak com autonomia mínima de 4 horas.

Dimensões

- Peso: 1,385 kg.
- Altura: 192 mm.
- Profundidade: 150,208 mm.
- Largura da base: 255 mm.