

Evo 60

Controle de Ponto

O Leitor Facial Evo 60 é um avançado controlador de ponto com tecnologia de reconhecimento facial baseada em Inteligência Artificial (IA), proporcionando alta precisão e segurança.

Para maior segurança, permite a combinação de múltiplos métodos de autenticação, garantindo um nível extra de proteção.

Desenvolvido com um gabinete de alta resistência a impactos, possui grau de proteção IP65, tornando-o ideal para diversos ambientes.

O Evo 60 um dispositivo inteligente de reconhecimento facial, sendo a escolha ideal para quem busca um sistema de ponto seguro e resistente.

Principais Características

- Pode trabalhar como **coletor REP-P**, em atendimento à portaria **671/2021** ou como **controle de acesso**.
- Permite combinar mais de um **método de identificação** para maior segurança.
- Possui **gabinete resistente a impactos**, com grau de proteção **IP65**.
- Ampla tela LCD de **5 polegadas** não sensível ao toque.
- Leitor **QRCODE**.
- Detecção de **máscara configurável**.
- Função de **bloqueio de tela**, podendo ser ativada por aproximação ou toque.
- Suporte à **identificação de múltiplos usuários simultâneos**.
- **Velocidade de reconhecimento** de no máximo **2 segundos**.
- Proteção **antifraude** contra leitura de **fotos ou vídeos** (modo de reconhecimento facial com sensor de vivacidade ativo).
- Realiza **acionamento de sirene** em horários pré-determinados.

- Recurso de **cartão master** para cadastro.
- **Fácil instalação.**
- Possui sensor de luminosidade para ativação dos leds para iluminação de usuário.
- Configuração de **3 níveis de distância** para leitura da face.
- Recurso **Salvar Foto**, permitindo armazenar imagens de todos os usuários que acessaram ou se aproximaram da câmera.
- Recurso de **personalização** da logo e protetor de tela do equipamento.
- sistema de configuração e parametrização dos contém as seguintes opções de configuração: Nome do dispositivo, Distância do Reconhecimento facial (metros), Pontuação de reconhecimento facial, Intervalo de reconhecimento, Modo de saída serial, Porta Serial, Slogan e perfil da unidade de controle, Modo de voz, Texto para tradução em voz, Modo de nome que aparece no display do equipamento quando o acesso é autorizado, Texto para exibir na tela, Modo de Saída Wiegand, Reconhecimento de estranhos, Modo de voz para reconhecimento de estranhos e Alerta de estranhos.
- Possibilidade a partir do software de configuração e parametrização do dispositivo de reconhecimento facial configurar a logo da prefeitura no dispositivo.
- Possibilidade a partir do software de configuração e parametrização do dispositivo de reconhecimento facial enviar comandos para: abertura de porta remota, registrar, deletar e visualizar usuários, reiniciar e resetar o equipamento, buscar o seu número de série, importar e deletar logs de acesso.
- Configuração de rotas através de campo para informar uma URL de *Callback* para envio de eventos a um servidor em nuvem, em tempo real.
- Possibilidade a partir do software de configuração e parametrização do dispositivo de reconhecimento facial tornar o equipamento para trabalhar *off-line* em caso de perda de comunicação com servidores externos.
- Possibilidade a partir do software de configuração e parametrização do dispositivo de reconhecimento facial retornar o equipamento para trabalhar

online assim que a comunicação com um servidor externo for reestabelecida;

- Possibilidade de integração com o sistema de Recursos Humanos do órgão por meio de mecanismos padronizados de interoperabilidade, tais como API, Webservice ou importação/exportação de arquivos estruturados, limitando-se às informações funcionais necessárias à apuração da frequência, conforme layout e regras fornecidos.
- Possui API ou outra interface de integração com sistemas de gestão de pessoas
- Possui documentação sobre a API ou protocolo de comunicação da interface de integração publicado no site da fabricante.
- Possui compatibilidade RTC com ajuste automático por servidor NTP.
- Possui serviço de cadastramento e extração de *templates* faciais em nuvem;
- Permite cadastro de usuário por foto.
- Permite a utilização do banco de dados de usuários em nuvem
- Configuração do hardware e software de configuração e parametrização para **3 idiomas – Português do Brasil, Inglês e Espanhol**.

Especificações Técnicas

Leitores e Recursos de Identificação:

- **Câmera dupla:** 2 megapixels e infravermelha para reconhecimento em ambientes de baixa luminosidade
- **Tela não sensível ao toque colorida de 5"** (HD 720×1280).
- **Processador** Quad Core ARM CORTEX-A7 de alto desempenho.
- **RAM:** 1GB DDR3.
- **ROM:** EMM FLASH 8GB.
- **Comando de voz** para as operações realizadas.
- **Câmera binocular com infravermelho, 200W.**

- **Captura rápida da face** com recurso de **balanceamento de luz**.
- **Leitor RFID**, compatível com **cartões de proximidade 125 kHz Unique**.
- **Outros modos de identificação**: Digitação da matrícula com **confirmação por senha**.

Comunicação

- **Conexões nativas: ethernet, TCP/IP, USB e Wi-Fi**.
- interface Wiegand26 e Wiegand34.
- interface de comunicação RS485.
- Possibilidade a partir do software de configuração e parametrização do dispositivo de reconhecimento facial configurar a comunicação TCP/IP do equipamento, porta de comunicação e configurar a data e hora do dispositivo
- **Comunicação nos modos Servidor ou Cliente**.
- funcionalidade de envio e recebimentos de pacotes de dados via HTTP/TCP/IP
- **Sistema de gerenciamento embarcado**, acessível via **navegador web** (Software de Configuração, Gerenciamento e Cadastros).
- **Protocolo de comunicação HTTPS** para maior segurança.

Operacional

- Capacidade de cadastro de até **5.000 faces, 5.000 cartões e 5.000 senhas (EXPANSÍVEL ATÉ 50.000)**, com sistema antifraude que impede a leitura por imagem no leitor.
- Armazenamento de até **500.000 registros com substituição automática**.
- Suporte a até **10 usuários** com permissões configuráveis para gerenciamento do equipamento.
- Suporta até **30 caracteres** no cadastro do número de identificação do usuário, permitindo o uso de **CPF com zero à esquerda**.
- Permite configurar **departamentos e regras independentes** por usuário.

Ambiente

- **Temperatura de operação:** -10°C a +60°C.
- **Umidade:** 10% a 95% (sem condensação).
- **Luminosidade do ambiente:** 0 a 50.000 Lux.
- **Dimensões do produto:** 185 × 110 × 20 mm.

Elétrica

- **Alimentação:** fonte de energia padrão brasileiro NBR 14136,
- **Bivolt automático** (110Vac/220Vac)
- **Corrente máxima: 520mA.**
- Possui gerenciamento de energia, modo de baixo consumo para economia de energia.
- **Nobreak** com autonomia de **até 4 horas.**