

EVO Facial 50

Controle de Acesso

O Evo 50 é um avançado controlador de acesso com tecnologia de reconhecimento facial baseada em Inteligência Artificial (IA), proporcionando alta precisão e segurança para os mais diversos ambientes.

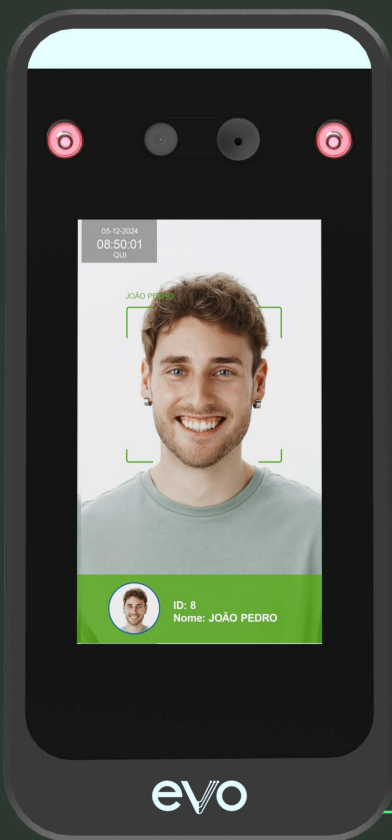
Para maior segurança, permite a combinação de múltiplos métodos de autenticação, garantindo um nível extra de proteção. Desenvolvido com um gabinete de alta resistência a impactos, possui grau de proteção mínimo IP 65, tornando-o ideal para diversos ambientes.

O Evo 50 é a escolha ideal para quem busca um sistema de acesso adaptável ao seu ambiente.



> PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Permite combinar mais de um método de identificação para maior segurança.
- Possui gabinete, com grau de proteção mínimo IP65.
- Estrutura resistente a impactos, grau de proteção IK06;
- Sistema de vídeo porteiro (Opcional).
- Comunicação 4G (Opcional).
- Monitoramento GPS (Opcional).
- Comunicação WIFI nativa de alto desempenho.
- Detecção de máscara configurável.
- Proteção antifraude contra leitura de fotos ou vídeos.
- Tamanho reduzido.
- Fácil instalação.



> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Leitores e recursos de identificação

Leitor Facial com capacidade de cadastro de 5.000 faces (EXPANSÍVEL 15.000 faces Opcional)

Leitor RFID, compatível com cartões de proximidade 125 kHz Unique com capacidade de cadastro de até 5.000 cartões.

Leitor QR CODE.

Senha com capacidade de cadastro de até 5000 senhas

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

Display e Câmera

Câmera dupla: VGA e infravermelha de 2 MP

Tela touchscreen capacitiva colorida de 4,3" (HD 272×480).

Câmera binocular com infravermelho, 200W.

WDR (Wide Dynamic Range) para melhor desempenho em ambientes com alta variação de iluminação.

Captura rápida da face com recurso de balanceamento de luz.

Sistema antifraude que impede a leitura por imagem no leitor.

Processador DUAL CORE ARM CORTEX-A7 1.2G

Comunicação

Conexões nativas: TCP/IP, USB e Wi-Fi.

Comunicação nos modos Servidor ou Cliente

Sistema de gerenciamento embarcado, acessível via navegador web

Protocolo de comunicação HTTPS para maior segurança.

> OPERACIONAL

Armazenamento de até 500.000 registros.

Recurso NTP.

Descanso de tela personalizável.

Recurso modo propaganda.

Ativação da verificação facial, por aproximação ou toque.

Indicação visual através de pictograma na cor verde e vermelha para indicar, sucesso ou falha no reconhecimento facial.

Comando de voz para as operações realizadas.

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.

Velocidade de reconhecimento menor que 1 segundo.

Distância de reconhecimento de 0,5 à 2,5 metros (até 1,5 metros face viva)

Configuração de 3 níveis de distância para leitura da face.

Suporte à identificação de múltiplos usuários simultaneamente.

Realiza acionamento de sirene em horários pré-determinados.

Recurso de cartão master para cadastro.

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.

Configuração para 3 idiomas – Português, Inglês e Espanhol.

1 entrada de botoeira.

1 entrada para sensor de porta (alerta de porta aberta/arrombada).

1 relé interno de acionamento para até 250VAC/3A.

1 entrada para sensor de emergência.

1 entrada Wiegand e 1 Saída Wiegand.

1 saída para campainha externa ou sirene.

1 porta USB 2.0 nativa, permitindo exportação e importação de configurações e registros.

Ambiente

Temperatura de operação: -10°C a +45°C.

Umidade: 10% a 95% (sem condensação).

Luminosidade do ambiente: 0 a 50.000 Lux.

Elétrica

Alimentação: Fonte chaveada 12 ~ 14,5V.

Corrente máxima: 520mA.

Nobreak com autonomia de até 4 horas.(Opcional)

> DIMENSÕES

Peso: 0,335 kg

Peso com caixa: 0,520 kg

Altura: 186,00 mm

Largura: 87,00 mm

Profundidade: 28,00 mm

