

Evo Facial 50 4G

Controle de Acesso

O **Evo Facial 50 4G** é um controlador de acesso avançado com tecnologia de reconhecimento facial **baseada em Inteligência Artificial**, desenvolvido para ambientes que exigem **conectividade contínua**, mobilidade e alta confiabilidade.

Seu grande diferencial é a comunicação **4G integrada (opcional)**, que permite operação em locais sem infraestrutura de rede cabeada ou Wi-Fi estável, **garantindo acesso remoto em tempo real**, sincronização de dados e gestão centralizada de qualquer local.

Com suporte a múltiplos métodos de autenticação e com gabinete robusto, com proteção IP65 e IK06, **o Evo Facial 50 é ideal para aplicações externas, obras, áreas remotas e projetos distribuídos.**



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

4G

Comunicação 4G integrada:

Permite operação independente de redes locais, ideal para locais remotos ou sem infraestrutura de internet fixa.

Acesso remoto em tempo real

Gerenciamento, monitoramento e extração de dados via rede móvel, sem necessidade de VPN ou links dedicados.

Sincronização contínua de dados

Envio automático de registros e eventos para servidores remotos através da rede 4G.

Monitoramento GPS (Opcional)

Permite a localização geográfica do equipamento em tempo real, possibilitando rastreamento, auditoria de instalação e maior controle em aplicações móveis ou distribuídas.

Gabinete robusto para uso externo

Proteção IP65 contra poeira e água e resistência a impactos IK06.

Sistema web embarcado

Configuração e gerenciamento via navegador, sem necessidade de software dedicado.

Detecção de vida (anti-spoofing)

Proteção contra tentativas de fraude com fotos e vídeos.

Instalação simplificada

Reduz a necessidade de infraestrutura de rede, especialmente em projetos distribuídos.

Não acompanha chip 4g*

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Leitores e Recursos de Identificação

Leitor Facial com capacidade de cadastro de até 5.000 faces - (expansível para até 15.000 faces, opcional.);

Senha com capacidade de cadastro de até 5.000 senhas.

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

Leitor QRCODE.

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

Display e Câmera

Câmera dupla: Câmera VGA e infravermelha de 2 MP

Tela touchscreen capacitiva colorida de 4,3" (HD 272x480).

Sistema antifraude que impede a leitura por imagem no leitor.

Câmera binocular com infravermelho, 200W.

Captura rápida da face com recurso de balanceamento de luz.

Hardware

Processador : 1.2G Dual Core ARM CORTEX-A7, 600G (0.6T)

RAM: 256MB DDR3.

ROM: eMMC Flash 4GB.

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 campanha externa ou sirene.
- 1 porta USB 2.0 nativa, permitindo exportação e importação de configurações e registros.

Alimentação

Fonte Chaveada:
12V a 14,5V.

Corrente máxima:
520mA.

Nobreak autonomia (opcional):
Até 4 horas

Ambiente

Luminosidade do ambiente:
0 a 50.000 Lux.

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

Umidade:
10% a 95% (sem condensação).

DIMENSÕES

Peso: 0,335 kg | Peso com caixa : 0,520 kg | Altura: 186 mm | Profundidade: 28 mm | Largura: 87 mm

