

Catraca Evo Pivotante Facial

Controle de Acesso

Catraca de acesso Evo com abertura pivotante motorizada, projetada para controle eficiente e seguro de fluxo de pessoas, com identificação facial.

Possui barreira em acrílico de alta resistência, com abertura de até 180°, garantindo ampla passagem e acessibilidade. **Seu sistema automatizado proporciona operação suave, silenciosa e confiável**, ideal para ambientes corporativos, comerciais e institucionais.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Estrutura em aço-carbono com tratamento anticorrosivo, resistente e com design sofisticado.
- Estrutura em Inox, opcional.
- Sistema de abertura motorizada, que oferece mais conforto aos usuários.
- Barreira em abertura 180 graus que facilita a passagem dos usuários, inclusive PCD.
- Reconhecimento facial conta com algoritmo de aprendizagem e inteligência artificial, oferecendo alta precisão e segurança.
- Reconhecimento facial com configuração da distância de leitura.
- Pode operar sozinha ou em par para controle de passagem.
- Proteção de tela e os áudios do leitor facial são personalizáveis, permitindo a exibição de informações relevantes ao ambiente de instalação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Leitores e Recursos de Identificação

Reconhecimento Facial: Leitor facial para autenticação, até 5.000 faces. Expansível para 15.000 faces opcional.

Câmera facial dupla (VGA e infravermelha) de 2M, 200W – WDR

Captura rápida da face menor que 1 segundo, com balanceamento de luz.

Sistema antifraude facial que impede a leitura por imagem ou vídeo.

Leitor RFID: Compatível com cartões de 125 kHz Unique ou 13,56Mhz, opcional

Leitor Qrcode, direto na camera facial ou leitor dedicado, opcional

Display e Teclado

Tela LCD Touchscreen TFT colorida de 2,8" (320x240 pixels).

Terminal facial com Tela LCD Touchscreen TFT colorida de 4,3" (480x800 pixels).

Teclado matricial 4x4 com 16 teclas côncavas, sendo 12 no padrão telefônico e 4 para funções específicas.

Comunicação

Conexões: TCP/IP (10/100 Mbits).

USB.

Operacional

On-line: Comunicação direta com um computador para gerenciamento em tempo real.

Stand Alone (Off-line): Operação independente, sem necessidade de conexão contínua.

Modo Híbrido: Alternação entre on-line e off-line conforme necessidade.

Modo servidor e cliente.

Sistema de gerenciamento acessível via navegador web.

Liberação por controle remoto ou botoeira.

Cadastro de digitais diretamente no equipamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Anti-PassBack: Impede registros duplicados em modo off-line.

Suporte para até 6 leitores de identificação.

Recurso de revista: Sorteio percentual de usuários para verificação.

Relógio em Tempo Real (RTC): Ajuste automático de data/hora, com backup de bateria.

Travamento automático dos braços para impedir acessos não autorizados.

Configuração unidirecional ou bidirecional (entrada, saída ou ambos).

Indicação visual do sentido de liberação do giro (com módulo de pictograma).

Configuração de catraca invertida para inversão do sentido de passagem.

Feedback sonoro para operações e digitação.

Personalização de mensagens em modo de espera e durante o acesso.

Suporte para até 4 relés de acionamento (2 nativos e 2 externos).

Integração com softwares por meio de SDK fornecido pela Evo.

Monitoramento interno dos níveis de tensão e processamento

Definição de horários programáveis e bloqueio fora dos períodos estipulados.

Configuração de DNS: Habilita a comunicação externa sem a necessidade de um IP público, facilitando a conectividade e simplificando a configuração da rede.

Configuração NTP mantém a catraca sincronizada com a data e hora precisas a partir de um servidor NTP, garantindo a atualização automática e contínua horário da catraca.

Configuração do fuso horário é ajustável para diversas regiões, permitindo a definição de horários específicos conforme as diferenças de fuso horário de cada local.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação

Fonte chaveada:
14,5V a 4,5A.

Corrente máxima:
2A.

Nobreak autonomia:
até 4 horas.

Ambiente

Luminosidade do ambiente:
0 a 50.000 Lux.

Temperatura de operação:
-20°C a 55°C.

Umidade:
10% a 95% (sem condensação).

DIMENSÕES

Peso: 20,86kg | Altura: 1001,20 mm | Profundidade: 596,76 mm | Largura: 249 mm

