

Catracas EVO Standard Wi-Fi

Controle de Acesso

A Catraca Evo Standard Wi-Fi Pura foi projetada para proporcionar um controle de acesso eficiente, seguro e adaptável, atendendo a diversos tipos de ambientes. Equipada com o EVO Facial e integração avançada à placa semi-eletrônica EVO, oferece elevada precisão na autenticação biométrica, garantindo um fluxo de entrada e saída ágil e confiável. A linha STANDARD se diferencia pela robustez e resistência a impactos, combinando tecnologia avançada com um design moderno e sofisticado. Além de agregar valor estético ao ambiente com seu acabamento refinado, proporciona segurança máxima, praticidade e exclusividade.



> PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Estrutura em aço-carbono, garantindo durabilidade, resistência e design sofisticado.

Tratamento anticorrosivo para maior resistência e vida útil prolongada.

Reforços estruturais estratégicos, aumentando a robustez e segurança do equipamento em locais de grande circulação.

Sistema de amortecimento no giro dos braços, assegurando movimento suave e silencioso.

Tempo de rotação dos braços configurável para melhor adaptação ao ambiente.

Configuração de acionamentos, permitindo adaptação conforme a necessidade do ambiente.

Proteção de tela e áudios do leitor facial personalizáveis, permitindo exibição de informações relevantes ao ambiente.

Plataforma opcional para instalação temporária em locais sem solo firme, proporcionando maior segurança.

> ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Leitores e Recursos de Identificação

Reconhecimento Facial: Leitor facial para autenticação, até 10.000 faces, câmera dupla (VGA e infravermelha), armazenamento de até 8 milhões de eventos.

Leitor RFID: Compatível com cartões de 125 kHz Unique.

Leitor de Código de Barras: Suporte a cartões de 3 a 20 dígitos e QR Code.

Display e Teclado

Tela: Touchscreen colorida de 4,3" (HD 272×480)

Teclado: Touchscreen, com opção de padrão T9 e QWERTY

Comunicação

Conexões: TCP/IP (10/100 MBits), Wi-Fi Pura.

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 servidor e cliente (No leitor facial)

Configuração flexível: Modo unidirecional (entrada ou saída), modo bidirecional (entrada e saída)

Inversão do sentido de passagem.

Configuração de domínio: Configuração no leitor facial, habilita comunicação externa sem necessidade de IP público, facilitando a conectividade.

Travamento automático dos braços, evitando acessos não autorizados.

Sensores ópticos garantem precisão no giro e travamento dos braços.

Controle remoto permite a liberação do giro dos braços à distância.

Autenticação múltipla: Reconhecimento facial, Senha ou Cartão RFID 125 kHz.

Entradas digitais permitem acionamento de botoeiras e alarmes.

Sistema de botoeira (Opcional): função de Reset, entrada e saída.

Avisos sonoros: Feedback sonoro para operações realizadas e som ao digitar (recurso opcional para uso com teclado).

Horários e períodos de bloqueio: Configuração direta no leitor facial, sem necessidade de software adicional, permitindo controle de entrada e saída conforme programação estabelecida.

Controle de horários: Configuração no leitor facial, tabelas de horários e períodos para controle dos funcionários.

Ajuste de data, hora e horário de verão em tempo real no leitor facial, com backup em bateria de lítio.

Saída de 2 relés para integração com sistemas externos.

Expansão disponível: Saída adicional de 2 relés, entradas digitais extras.

Integração via SDK, permitindo compatibilidade com qualquer software desenvolvido para a Evo (Facial).

Recursos disponíveis: lista de acesso e grupo de acesso (Facial).

Elétrica

Alimentação:
Fonte chaveada 14,5 V – 4,5Ah;

Corrente máxima : 2AH;

Nobreak com autonomia
de até 4 horas.

Ambiente

Temperatura de operação:
-20C ~+55;

Umidade:
10% ~ 95%(sem condensação);

Luminosidade do ambiente:
0 ~50.000 Lux;

> DIMENSÕES

Peso: 20,86 kg | Altura: 1252 mm | Profundidade: 724 mm | Largura: 708 mm

