

Reconhecimento Facial para Controle de Acesso e Controle de Ponto

O terminal EagleFace700 utiliza a mais avançada tecnologia em Detecção Facial e algoritmo de reconhecimento facial, com potentes processadores implementados em sistema stand-alone, possibilitando estabilidade e funcionamento contínuo. Com design patenteado "multi-acesso de reconhecimento facial e biométrico", juntamente com a tecnologia de alta performance e análise de rosto digital, possibilita a identificação precisa e eficiente para Controle de Ponto e Controle de Acesso. Possibilita ainda a percepção de luz excelente, mesmo durante o dia ou noite, e o processamento não é afetado por expressões faciais, raça, sexo, barba ou mudança no estilo do cabelo .

O terminal EagleFace700 combinando com interface GUI humana e software de gerenciamento WEB, possibilita fácil operação local ou remota via rede. O controle de acesso combinado com protetor de porta, detecta o fluxo circulatório das portas, acionamento de fechaduras, etc. Possui monitor TFT LCD Touch Screen integrado, que possibilita configurar facilmente a inserção de dados, usuários, e os diferentes modos de funcionamento: reconhecimento de face única, senha + reconhecimento de face, e outros modos.



Access Control
Multi-Biometric Device





Reconhecimento Facial para Controle de Acesso e Controle de Ponto



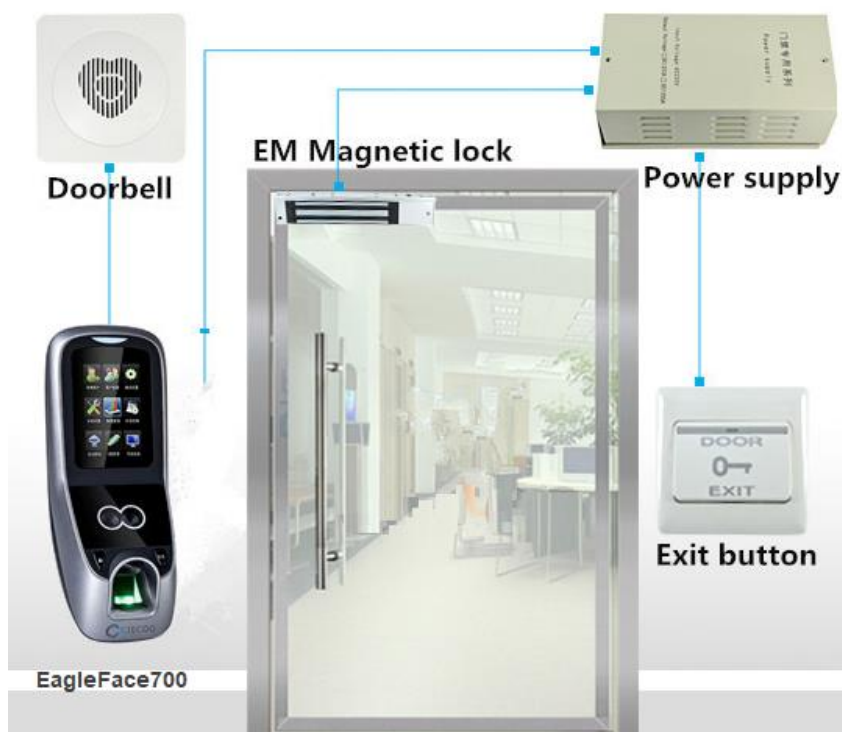
A Biometria e Reconhecimento Facial da EagleVision é um moderno recurso disponível na tecnologia da informação, que pode identificar pessoas a partir das suas características físicas e biométricas.

A Biometria e Reconhecimento Facial aumenta de forma significativa a segurança da identificação pessoal, podendo ser utilizada em várias aplicações onde o controle de acesso restrito seja importante. Ademais da eficiência, alta tecnologia e praticidade, não é preciso apertar qualquer botão basta se posicionar à frente do equipamento para o reconhecimento e controle de acesso rápido e preciso.

O EagleFace700 possui três tecnologias de reconhecimento: Facial, Impressão Digital e Senhas (RFID opcional), sendo a identificação realizada de forma automática e a autenticação do reconhecimento facial do usuário em até 2 segundos. Uma das principais características do EagleFace700, é a garantia de evitar qualquer tipo de fraude, pois a autenticação do acesso é autorizada principalmente pela análise do rosto ao vivo. Equipado com câmera interna e iluminador infra-vermelho, possibilita reconhecer a face do usuário, mesmo estando em locais escuros ou com baixa luminosidade.

Características Básicas

- 2 Câmeras de alta definição;
- Infra-vermelho para visão noturna;
- 2 teclas de função do usuário;
- Relê Interno e sensor da porta;
- Alarme de vandalismo, alarme de coação;
- Multi-modo de verificação (20 modos);
- Áudios agendados, Workcode, SMS, DST, Self inquérito, Software Webserver
- Capacidade de 3500 Usuários
- Display touch screen
- Regras de acesso por grupo e horário





Reconhecimento Facial para Controle de Acesso e Controle de Ponto

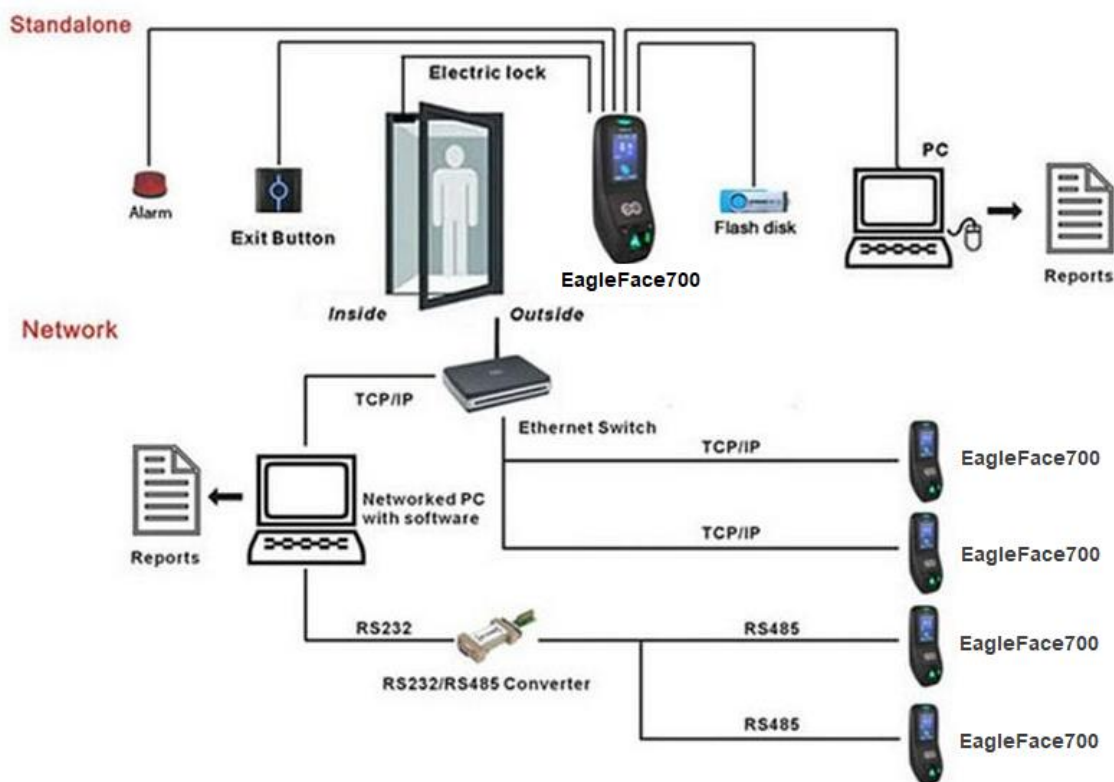
Leitor Facial
Biometria Digital



O algoritmo de identificação facial do EagleFace700, capta a posição relativa, tamanho e forma dos olhos, nariz, maçãs do rosto, e características da mandíbula do usuário. Essas informações em conjunto são usadas para identificar cada pessoa, que deve previamente ser cadastrada no equipamento.

Usado como um controlador de acesso stand-alone, comanda a abertura de uma porta, gerencia sensor de porta aberta, botoeira de saída e acionamento de alarme. Possui entrada e saída Wiegand permitindo que ele se conecte a controladoras de terceiros ou receba identificações de usuário feitas por leitores externos. O equipamento também inclui uma porta USB para backup e gestão de dados, além da interface de comunicação TCP/IP nativa.

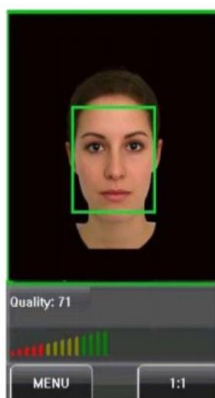
Diagrama Básico de Instalação





Reconhecimento Facial para Controle de Acesso e Controle de Ponto

Modos de Operação do Terminal EagleFace700



Reconhecimento Facial



Impressão Digital



Senha Digital



Especificação Técnica

- Sensor Biométrico: Ótico 500 DPI.
- Algoritmo de verificação: EVFinger V10.0 & V9.0.
- Câmera: Infravermelho de alta resolução.
- N° de Faces: 400 (1500 opcional).
- N° Impressões Digitais: 1.500 (2.000 opcional)
- Capacidade de registros: 30.000 (100.000 opcional)
- Controle por horários: 50 tabelas horárias
- Bateria interna: 2000mAh.
- Interfaces: Trava elétrica, sensor de porta, saída de alarme, botão campainha.
- Velocidade de verificação: aproximadamente 2 segundos.
- Comunicação: RS232/485, TCP/IP, USB (para uso de pen drive).
- Leitor de cartões: EM 125Khz ou Mifare 13,56Mhz (opcionais)
- Display: 3 polegadas com Touch Screen.
- Wiegand: Saída Wiegand, Entrada Wiegand.
- Display: 3" Touch Screen.
- Teclado: Touch Screen + 2 teclas.
- Som: Buzzer.
- Alimentação: 12VDC.
- Temperatura de operação: 0°C ~ 45°C
- Umidade de operação: 20% ~ 80%
- Dimensão (LxAxP): 275mm x 100mm x 195mm
- Peso: 0,9 Kg.



Caixa Protetora de Metal EF-CXM700 (Opcional)

