

## Leitor Facial

Reconhecimento facial com inteligência artificial  
para controle de ponto e controle de acesso



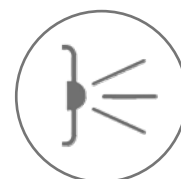
### Segurança

Validação de rosto real  
evitando fraudes



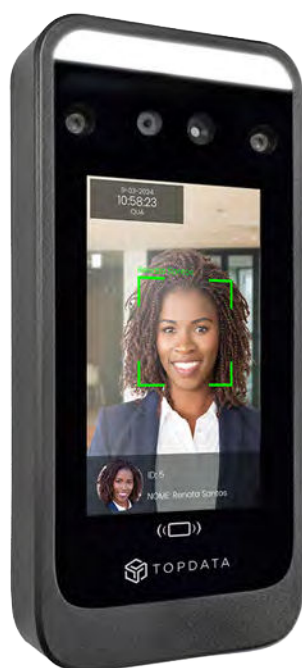
### Eficiência

Identificação  
rápida e precisa



### Praticidade

Iluminação automática para  
ambientes com pouca luz



Identificação de pessoas sem a necessidade de contato com o leitor, trazendo maior comodidade para os usuários

Pode ser usado em ambientes de pouca luz, pois possui câmera infravermelha e iluminação automática



**Leitor Facial F4**  
5 mil usuários



**Leitor Facial T4-50K**  
50 mil usuários

Revendedor Autorizado:

**Topdata**  
(41) 3213-7100  
[www.topdata.com.br](http://www.topdata.com.br)

## Aplicações



Controle de ponto



Controle de acesso

## Acessórios



Gabinete para uso externo



Totem para leitor facial

## Leitor Facial – Especificações

### Modelos

- Leitor Facial F4: 5 mil faces
- Leitor Facial T4-50k: 50 mil faces

### Funcionalidades

- Verificação de rosto vivo, bloqueia reconhecimento e acesso através de foto ou vídeo
- Identificação com pouca luz, com câmera infravermelha e iluminação frontal automática
- Precisão no reconhecimento: 99.7% FRA (Face Recognition Accuracy)
- Velocidade de conhecimento menor que 0.2s
- Distância de reconhecimento: entre 0.5m e 1.5m, conforme configuração do leitor
- Função WDR: compensa luminosidade tornando a imagem mais nítida
- Cadastro facial através do leitor ou através de foto, enviada por software ou por pendrive
- Opções de identificação: reconhecimento facial, cartão RFID ou senha
- Identificador de até 12 dígitos, permitindo o uso do CPF para cadastrar o usuário
- Distância de leitura configurável
- Detecção opcional do uso de máscara

### Características

- Display HD 272\*480 colorido de 4.3 polegadas
- Teclado sensível ao toque capacitivo
- Câmera binocular colorida 2MP e câmera infravermelha 2MP
- Iluminação frontal
- Leitor de cartão proximidade integrado RFID 125 kHz ou Smart Card Mifare 13,56MHz (opcional)
- Integração com controle de acesso através de interface Wiegand 26, 34 ou 42 bits
- Comunicação Ethernet 10/100Mbps (TCP/IP) para cadastro e configuração
- Porta USB 2.0 para conexão de pendrive
- Alimentação: 12V 650mA
- Temperatura de operação: de 0 a 45°C
- Umidade: de 20 a 90%
- Leitor F4
  - Dimensões: 87mm x 167mm x 26mm
  - Peso: 442g
- Leitor T4-50K
  - Dimensões: 87mm x 167mm x 26mm
  - Peso: 333g