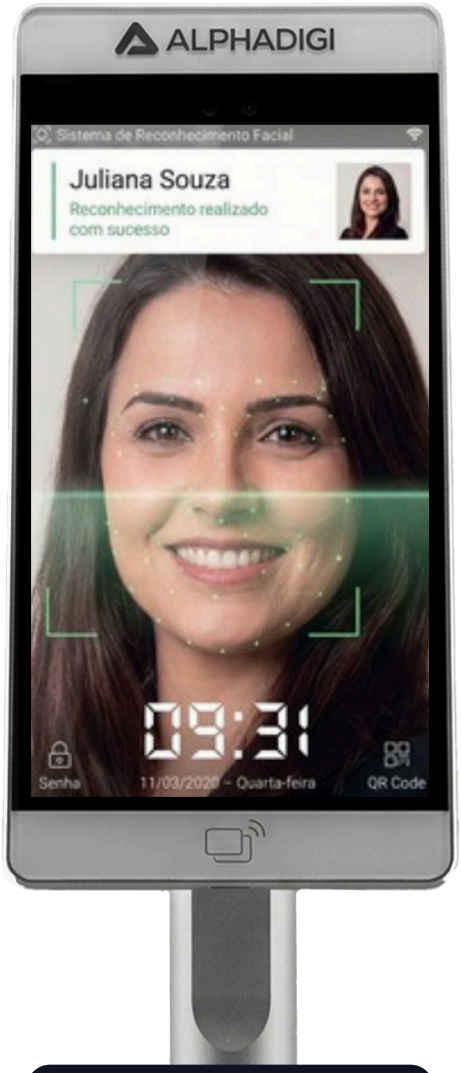
TERMINAL DE RECONHECIMENTO FACIAL DE ALTA PERFORMANCE

O ARF8106 é um terminal de reconhecimento facial com inteligência artificial que reúne controle de acesso e registro de presença em um único equipamento. Com processador dual-core e algoritmo de deep learning, reconhece em menos de 0,2 s com precisão de 99,99% e alta proteção contra fraudes. Aceita face, cartão, QR Code, senha e verificação combinada, nos modos 1:1 e 1:N.

Alta Performance
100.000 faces
200.000 registros

Fácil de usar
Tela touch
IPS de 8"



Multifuncional
Face, cartão,
QR Code e senha

Uso Interno e Externo
Proteção IP65
-10 °C a 60 °C

APLICAÇÕES

Escolas | Condomínios | Prédios | Hotéis | Shopping | Serviços Públicos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

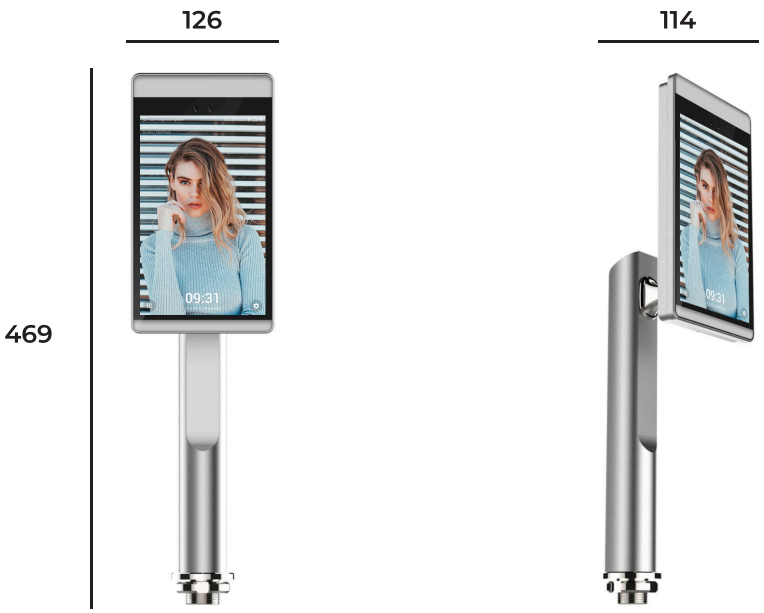
CAPACIDADE	
Faces	100.000
Cartões	100.000
Registros	200.000 (máx. 500.000), incluindo 50.000 registros com foto
FUNÇÕES	
Reconhecimento Facial	Com detecção de vivacidade contra fotos, vídeos e máscaras 3D
Velocidade de Verificação	Menos de 0,2 s
Precisão de Reconhecimento	99,99% (taxa de aprovação de 99,77% com taxa de erro de 1%; taxa de aprovação de 99,27% com taxa de erro de 0,1%)
Modos de Identificação	Face, cartão, QR Code, senha e verificação combinada (1:1 e 1:N)
Atualização	Online e USB
Software Compatível	Standalone, Ustar Cloud, Ustar Client, Ustar Pro, Web Server
HARDWARE	
Tela	Tela touch IPS de 8"
Câmeras	Dupla, infravermelho (IR) e RGB; distância de reconhecimento de 0,3 a 3 m
Luz Infravermelha	Suportado
CPU	Dual-core ARM Cortex-A55 @ 850 MHz, Linux
Memória	8 GB ROM (máx. 32 GB) + 1 GB RAM (máx. 4 GB)
Módulo de Cartão	Cartão EM 125 kHz, MIFARE 13,56 MHz e NFC
Módulo de QR Code	QR Code de 110 bytes, 3 × 3 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INTERFACES	
Comunicação	TCP/IP, Wi-Fi, Bluetooth
Entradas e Saídas	Relé, saída Wiegand, RS-232, sensor de porta, botão de saída, USB
PARÂMETROS GERAIS	
Temperatura de Operação	-10 °C ~ 60 °C
Temperatura de Armazenamento	-20 °C ~ 60 °C
Umidade de Operação	10% ~ 90%
Alimentação	DC 12 V / 2 A
Consumo Máximo	15 W
Dimensões	126 × 469 × 114 mm (L × A × P)
Índice de Proteção	IP65
Certificações	CE, FCC, RoHS

DIMENSÕES

Medidas em milímetros



Frente Lateral