

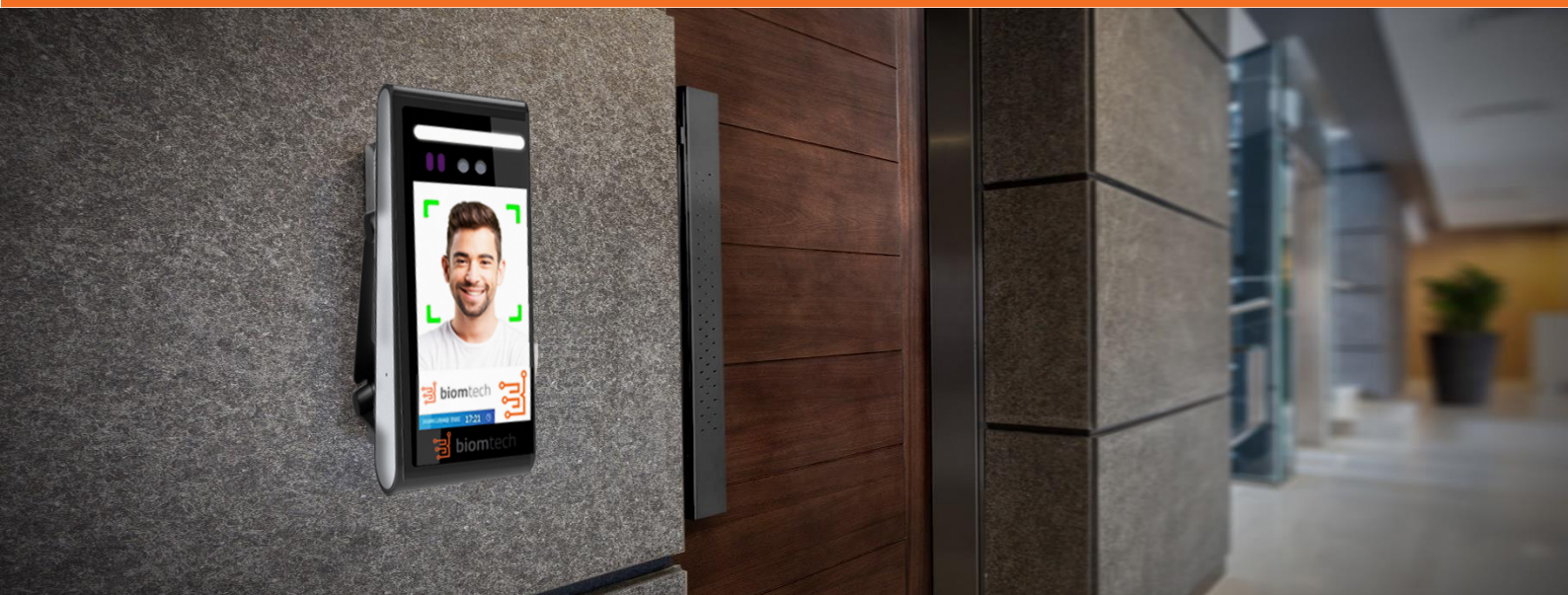
FACE ACCESS A040 DATASHEET



O Face Access A040 é uma linha de produtos de controle de acesso projetada para lidar com quase todos os tipos de cenários. É desenvolvido com o mais recente algoritmo de reconhecimento facial para aumentar o desempenho em todos os aspectos. Capaz de detectar e reconhecer até 5 pessoas simultaneamente para otimização do controle de presença. Sua assertividade pode chegar até 99,99% e seu tempo de verificação é menor que 1 segundo.

- ✓ Sistema antifraude com detecção de face viva;
- ✓ Cadastro de até 5.000 usuários, podendo ser 1.000, 2.000 ou 5.000 faces;
- ✓ Cadastramento através de fotos;
- ✓ Tela de 5 polegadas com alta resolução;
- ✓ Comunicação em TCP/IP – LAN e Cloud (wi-fi opcional);
- ✓ Três modos de verificação (Face, Cartão, ou Face + cartão);

CENÁRIO



ESPECIFICAÇÕES DE HARDWARE A040

Dimensões	195mm (Comprimento) * 85mm (Largura)	
Sistema Operacional	Android 8.1 com CPU Octa-core 1.5Ghz, suporte para GPU	
Memória	2GB RAM e 8GB ROM	
Display	Tela de 5" IPS LCD com resolução de 1.280*800p	
Capacidade de armazenamento de Faces	1.000, 2.000 ou 5.000	
Capacidade de armazenamento de cartões	1.000, 2.000 ou 5.000	
Modos/Tipos de Verificação de Face	[Face], [Cartão], [Face & Cartão] / Autenticação 1:1 ou 1:N	
Capacidade de Armazenamento de Registros	1.000.000 (substituição automática)	
Verificação de Face	Individual e múltiplas	
Distância de Detecção	0-4 metros	
Confirmação de Reconhecimento	Luminosa e sonora	
Cameras	Câmera RGB e Câmera Infravermelha	
Camera RGB	Sensor de Captura	CMOS de varredura progressiva
	Resolução	1600 × 1200
	Campo de visão (ângulo)	51°
	Foco	3.5 mm
	Abertura da lente	F2.8
	Balanco de Branco	Suportado
	Exposição	Suportado
	Resolução	2.0 Mega Pixels
Camera Infravermelha	Leds para potencialização	Suportado
	Sensor de Captura	CMOS de varredura progressiva
	Resolução	1600 × 1200
	Campo de visão (ângulo)	51°
	Foco	3.5 mm
	Abertura da lente	F2.8
	Balanco de Branco	Suportado
	Exposição	Suportado
Interfaces	Resolução	2.0 Mega Pixels
	RS-232 ; TCP/IP	
	Wiegand 26/34 output	
Tempo de verificação	<0.7s	
Umidade suportada (RH)	10% ~ 80%	
Temperatura suportada	-10°C ~ + 60°C	
Comunicação	TCP/IP; WIFI	
Leitor de Cartão RFID	Suportado 13,56Mhz	
Capacidade de operação com internet	Sim, mínimo de 50kbps	
Suporte para fixação	Sim	
Grau de Proteção	IP 42	