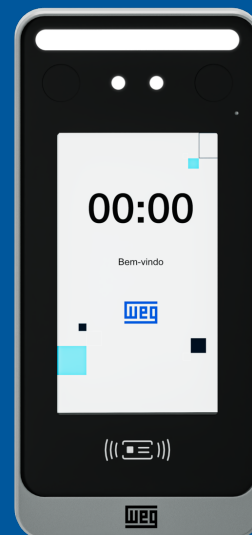


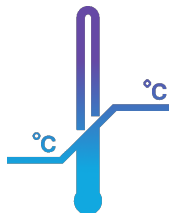
TERMINAL FACIAL PRO WA05C-W-10

O TERMINAL FACIAL PRO WA05C-W-10 incorpora a mais avançada tecnologia de autenticação facial. O dispositivo oferece suporte a múltiplos métodos de autenticação — Palmas, reconhecimento facial, senha, QRCode e cartão — com alta capacidade de armazenamento e velocidade de resposta.

O TERMINAL FACIAL PRO WA05C-W-10 oferece distância de reconhecimento facial de até 2 metros, garantindo autenticação ágil em ambientes de grande fluxo e integração com catracas e cancelas. Diferente da maioria dos algoritmos, que suportam apenas $\pm 15^\circ$ de ângulo de detecção, o dispositivo permite reconhecimento facial em até $\pm 30^\circ$ de rotação e inclinação da cabeça. Além disso, conta com autenticação por palma sem contato, baseada em nova tecnologia de rastreamento da mão, que suporta tolerância angular de até $\pm 60^\circ$ no eixo de rotação e reconhecimento a uma distância de até 50 cm.



Reconhecimento facial proativo



Ampla faixa de temperatura operacional



Proteção IP66
Contra poeira e água



Múltiplos formatos de cartões

Recursos

- Tecnologia de autenticação facial com luz visível
- Classificação de proteção IP66 (contra a entrada de poeira e resistente a jatos de água potentes);
- Métodos de autenticação diversos: Facial / Palma / Cartão / Senha
- Módulos de cartões disponíveis: Cartão ID 125 KHz ou IC 13,56 MHz
- Algoritmo anti-falsificação contra quase todos os tipos de ataques de impressão (laser, fotos coloridas e em preto e branco), ataques de vídeo e ataques com máscara 3D;
- Criptografia HTTPS;
- Detecta uso de máscara.
- TCP/IP (HTTP e HTTPS)

Especificações	
Capacidade de usuários	50.000
Capacidade de digitais	N/A
Capacidade de QRCodes	10.000
Capacidade de cartões	50.000
Capacidade de senhas	50.000
Capacidade de palmas da mão	3.000
Capacidade de faces	50.000
Modo de trabalho	Online / Standalone
Conexão ethernet	TCP/IP, Wi-Fi e PoE
Precisão de verificação de face %	99,75%
Índice de aceitação (FAR) %	$\leq 0,01\%$
Índice de falsa rejeição (FRR)	$\leq 0,02\%$
Tempo de reconhecimento facial	$\leq 0,5$ s (autenticação facial)

Especificações técnicas gerais	
Tensão de alimentação	12 Vcc / 3 A
Dimensões (L x A x P)	97 mm x 209 mm x 31,30 mm
Consumo máximo	36 W
Temperatura de operação	-10 °C a 45 °C
Umidade relativa de operação	10% a 90% RH
Grau de proteção	IP66
Ambiente de operação	Interno/Externo
Integração	API (PUSH)

Sistemas	
Processador principal	CPU: Dual Core@1GHz, RAM: 1GB; ROM: 8GB
Protocolo internet	IPv4, RTP, TCP, UDP, SIP 2.0, P2P, RTSP
Suporte a leitor - Protocolo OSDP	Sim
Suporte SDK e API	Sim
Tecnologia	Autenticação facial por luz visível
Display	5 polegadas TFT
Tipo de tela	LCD de alta resolução sensível ao toque (capacitiva)
Resolução da tela	720 x 1080
Câmeras	2 MP (RGB+IR)
Compensação de luz	Autocompensação de LEDs IR
WDR	120 dB
Sinalização ao usuário	Sonora (voz) e visual

Desempenho	
Intervalo de reconhecimento facial	De 0 a 9 segundos
Precisão da verificação da face	> 99,75%
Tempo de reconhecimento facial	≤ 0,5 s por face
Tempo de reconhecimento - QRCode	≤ 1 s

Funções	
Modo de autenticação	Facial / Palma / Cartão / QRCode / Senha / RFID (13,56 MHz) ou ID 125 kHz
Método de autenticação	Simples ou combinado
Leitor de cartão periférico	1 RS485, 1 Wiegand
Monitoramento em tempo real	Sim
Web browser	Sim
Configuração da rede	Sim
Verificação online	Sim
Sensor de movimento	Sim
Sistema de coação	Sim
Sistema antifraude	Sim
Entrada de alarme	Sim
Saída de alarme	Sim
Tamper	Sim
Áudio bidirecional	Sim

Capacidade	
Capacidade de usuários	50.000
Capacidade de faces	50.000
Capacidade de QRCode	50.000
Capacidade de cartões	50.000
Capacidade de senhas	50.000
Quantidade de administradores	50.000
Capacidade de palmas	3.000
Capacidade de registros	200.000

Portas	
RS-485	Sim
Wiegand	Sim
USB	Não
Método de comunicação	1 porta ethernet (10/100base-T) e Wi-Fi
Entrada de alarme	Sim
Saída de alarme	Sim
Botão de saída	Sim
Deteccção do status da porta USB	Sim
Controle de porta (Relé)	Sim

Wi-Fi	
Antena	Interna
Padrões	IEEE 802.11 b / g / n 2.4 GHz Wi-Fi
Frequência operacional	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Largura de banda	Suporta 20 MHz e 40 MHz
Taxa de transmissão	802.11 b: até 11 Mbps 802.11 g: até 54 Mbps 802.11 n: até 300 Mbps (HT40)

RFID	
Antena	Interna
Modulação	ASK
Frequência	13,56 MHz
Taxa de transmissão	106 a 848 Kbps

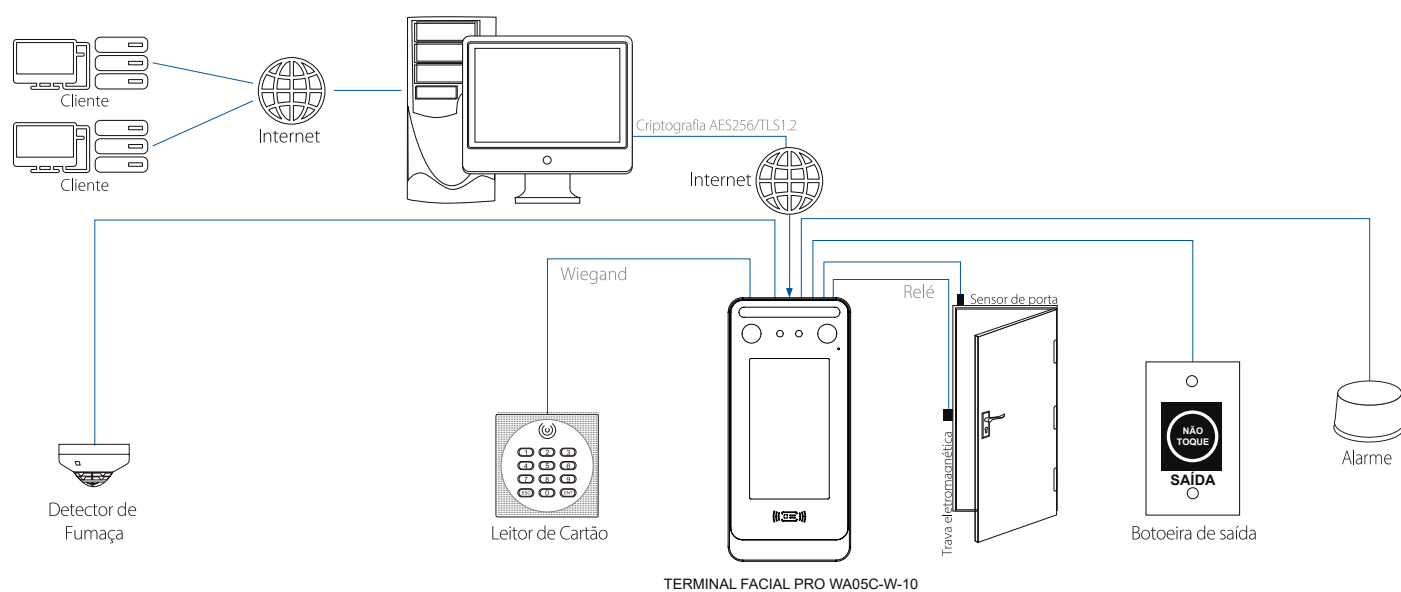
Idioma

Português e Inglês

Certificações

ISO14001, ISO9001, CE, FCC, Anatel

Configurações



Dimensões

