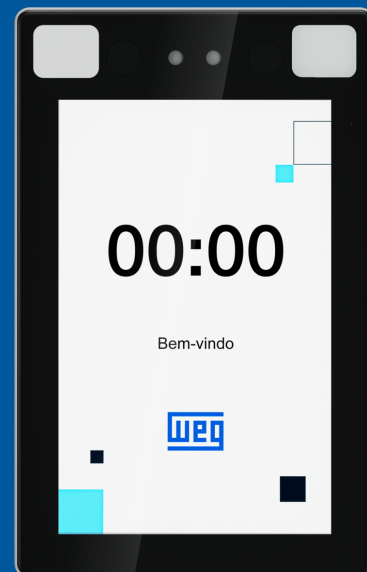


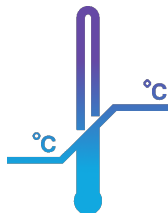
TERMINAL FACIAL PRO WA08C-W-10

O TERMINAL FACIAL PRO WA08C-W-10 incorpora a mais avançada tecnologia de autenticação facial. O dispositivo oferece suporte a múltiplos métodos de autenticação — reconhecimento facial, QRCode, senha e cartão — com alta capacidade de armazenamento e velocidade de resposta.

Com seu núcleo poderoso e o mais recente algoritmo de reconhecimento facial, a capacidade de reconhecimento facial do TERMINAL FACIAL PRO WA08C-W-10 alcançou um novo patamar na indústria de controle de acesso, com uma capacidade máxima de 100.000 modelos faciais, velocidade de reconhecimento facial inferior a 0,3 segundos por rosto e sistema anti-fraude contra quase todos os tipos de ataques por fotos e vídeos. Além do núcleo poderoso, o TERMINAL FACIAL PRO WA08C-W-10 também está equipado com o mais recente sistema de captura de rosto, que permite ao terminal reconhecer rostos em condições de luz extremamente forte (50.000 lux), e um detector de microondas para avaliar com precisão a distância entre o usuário e o dispositivo para despertar o terminal. O TERMINAL FACIAL PRO WA08C-W-10 possui um design robusto que pode funcionar em condições climáticas extremas de -30 °C a 60 °C. O padrão de proteção IP68 contra poeira e água e o padrão de proteção IK04 também aumentam sua durabilidade em ambientes externos.



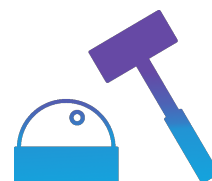
Reconhecimento facial proativo



Ampla faixa de temperatura operacional



Proteção IP68
Contra poeira e água



IK04
Proteção contra impactos

Recursos

- Tecnologia de autenticação facial com luz visível
- Classificação de proteção IP66 (protegido contra poeira e água);
- Proteção contra impacto IK04 (proteção contra impactos de 0,5 Joule);
- Métodos de autenticação diversos: Facial / QRCode / Cartão / Senha
- Módulos de cartões disponíveis: Cartão ID 125 kHz
- 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;
- Reconhecimento facial rápido em 0,3 segundos;
- Múltiplos métodos de comunicação: TCP/IP, RS485, RS232, Wi-Fi.

Especificações	
Capacidade de usuários	100.000
Capacidade de digitais	N/A
Capacidade de QRCodes	100.000
Capacidade de cartões	100.000
Capacidade de senhas	100.000
Capacidade de palmas da mão	N/A
Capacidade de faces	100.000
Modo de trabalho	Online
Conexão ethernet	TCP/IP, Wi-Fi
Precisão de verificação de face %	> 99,75%
Índice de aceitação (FAR) %	≤ 0,01%
Índice de falsa rejeição (FRR)	≤ 0,02%
Tempo de reconhecimento facial	0,3 s (autenticação facial)

Especificações técnicas gerais	
Tensão de alimentação	12 Vcc / 2 A
Dimensões (L x A x P)	227 mm x 143 mm x 26 mm
Consumo máximo	24 W
Temperatura de operação	-30 °C a 60 °C
Umidade relativa de operação	93% RH
Grau de proteção	IP68 / IK04
Ambiente de operação	Interno/Externo

Sistemas	
Processador principal	CPU: Dual Core@1GHz, RAM: 1GB; ROM: 8GB
Comunicação	TCP/IP, Entrada / Saída Wiegand, Wi-Fi, RS485
Suporte a leitor	Sim
Suporte SDK e API	Sim
Tecnologia	Autenticação facial por luz visível
Display	8 polegadas LCD
Tipo de tela	LCD de alta resolução sensível ao toque
Sistema operacional	Linux
Câmeras	2 MP (RGB)
Compensação de luz	Autocompensação de LEDs IR
Protocolo SIP	Proprietário
Sinalização ao usuário	Sonora (voz) e visual

Performance	
Intervalo de reconhecimento facial	De 0 a 9 segundos
Precisão da verificação da face	> 99,75%
Tempo de reconhecimento facial	≤ 0,3 s por face

Funções	
Modo de autenticação	Facial / Cartão / QRCode / Senha
Método de autenticação	Simples ou combinado
Leitor de cartão periférico	RS485 e Wiegand
Monitoramento em tempo real	Sim
Web browser	Sim
Configuração da rede	Sim
Verificação online	Sim
Sensor de movimento	Não
Sistema de coação	Não
Sistema antifraude	Sim
Entrada de alarme	Sim
Saída de alarme	Sim
Tamper	Sim
Áudio bidirecional	Sim

Capacidade	
Capacidade de usuários	100.000
Capacidade de faces	100.000
Capacidade de digitais	N/A
Capacidade de cartões	100.000
Capacidade de senhas	100.000
Quantidade de administradores	100.000
Capacidade de QRCodes	100.000
Capacidade de registros	1.000.000

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
Deteção do status da porta USB	Não
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 / 125kHz
Taxa de transmissão	106 a 848 KBPS

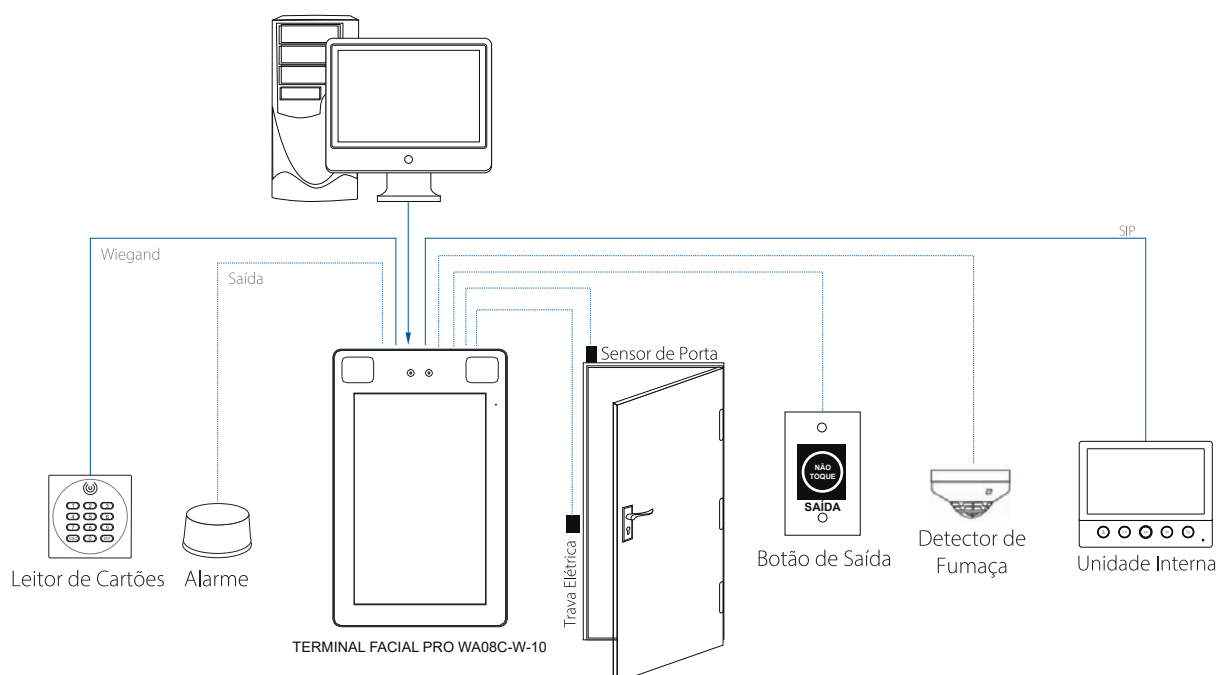
Idioma

Português e Inglês

Certificações

ISO14001, ISO9001, CE, FCC, Anatel

Configurações



Dimensões

