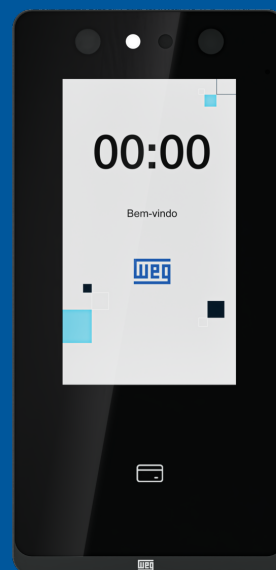


TERMINAL FACIAL CORE WA04C-W-10

O TERMINAL FACIAL CORE WA04C-W-10 incorpora a mais avançada tecnologia de autenticação facial. O dispositivo oferece suporte a múltiplos métodos de autenticação — reconhecimento facial, senha e cartão — com alta capacidade de armazenamento e velocidade de resposta.

Conta ainda com um algoritmo antifraude de última geração, capaz de identificar e bloquear quase todos os tipos de tentativas de falsificação por fotos ou vídeos.

Além disso, o TERMINAL FACIAL CORE WA04C-W-10 é compatível com diversos protocolos de comunicação, possui firmware de controle de acesso e pode ser configurado para frequência e presença, permitindo integração com diferentes sistemas e softwares de gestão.



Autenticação facial



SIP 2.0 e
ONVIF



Proteção IP65
Contra poeira e água



RFID

Recursos

- Tecnologia de autenticação facial com luz visível;
- Classificação de proteção IP65 (resistente à poeira e respingos de água);
- Métodos de autenticação diversos: Facial / RFID / Senha
- Módulos RFID disponíveis: Cartão IC de 13,56 MHz
- Sincronização de dados do usuário: Os dados do usuário podem ser baixados/enviados de um dispositivo para outro por meio de um pendrive USB;
- Funções avançadas de controle de acesso (Entrada/Saída Wiegand compartilhada, comunicação RS485, fechadura elétrica, sensor de porta e botão de saída);
- Protocolo SIP 2.0 e ONVIF.

Especificações	
Capacidade de usuários	10.000
Capacidade de digitais	N/A
Capacidade de QRCodes	N/A
Capacidade de cartões	10.000
Capacidade de senhas	10.000
Capacidade de palmas da mão	N/A
Capacidade de faces	10.000
Banco de dados local	Sim
Conexão ethernet	TCP/IP, Wi-Fi
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	Menos de 0,35 s (autenticação facial)

Especificações técnicas gerais	
Tensão de alimentação	12 Vcc / 3 A
Dimensões (L x A x P)	175,00 mm x 84,50 mm x 21,65 mm
Consumo máximo	36 W
Temperatura de operação	-5 °C a 45 °C
Umidade relativa de operação	10% a 90%
Grau de proteção	IP65
Ambiente de operação	Interno/Externo
Integração	Protocolo PUSH ou BEST

Sistemas	
Processador principal	CPU: Dual Core@1GHz, RAM: 512MB; ROM: 8GB
Protocolo internet	IPv4, RTP, TCP, UDP, SIP 2.0
Suporte a leitor - Protocolo Wiegand	Sim
Suporte SDK e API	Sim
Tecnologia	Autenticação facial por luz visível
Display	4,3 polegadas TFT
Tipo de tela	LED sensível ao toque colorida
Resolução da tela	272 x 480
Câmeras	Binocular câmera 1MP
Compensação de luz	Autocompensação de LEDs IR
WDR	Sim
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	≤ 0,35 s
Tempo de reconhecimento - QRCode	N/A

Funções	
Modo de autenticação	Facial / Cartão / Senha
Método de autenticação	Simples ou combinado
Leitor de cartão periférico	Entrada/Saída Wiegand e RS485
Monitoramento em tempo real	Sim
Atualização online	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	Não
Tamper	Sim
Áudio bidirecional	Sim

Capacidade	
Capacidade de usuários	10.000
Capacidade de faces	10.000
Capacidade de digitais	N/A
Capacidade de cartões	10.000
Capacidade de senhas	10.000
Quantidade de administradores	10.000
Capacidade de registros	200.000

Portas	
RS-485	Sim
Wiegand	Sim
USB	Sim
Método de comunicação	1 porta ethernet (10/100Base-T) e Wi-Fi
Entrada de alarme	Sim
Saída de alarme	Não
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

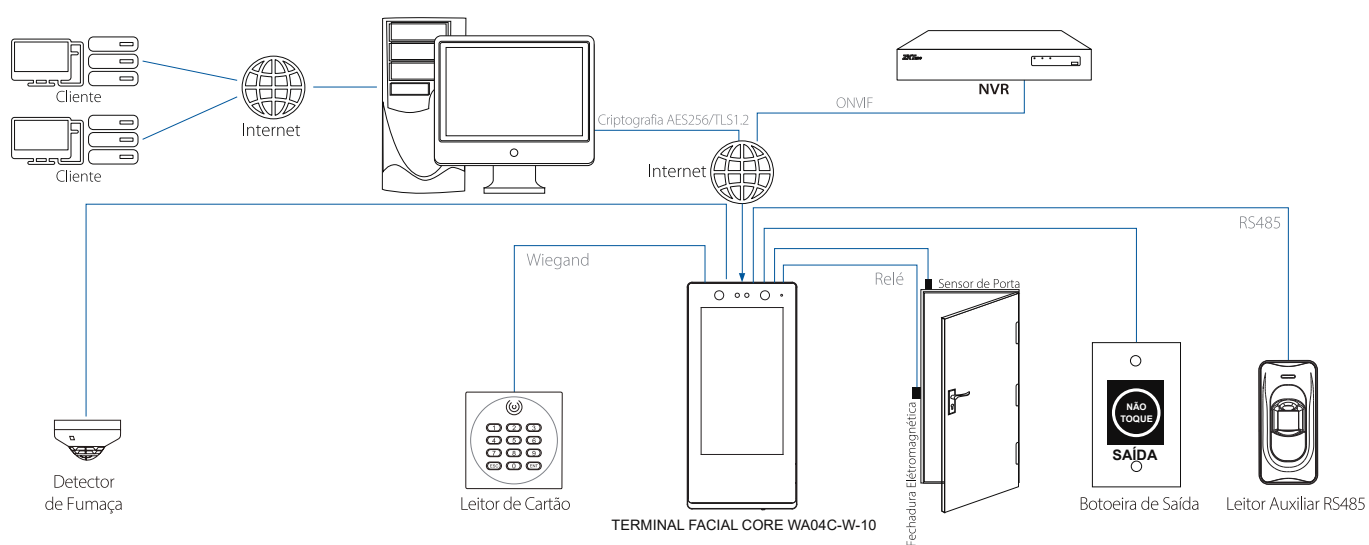
Idioma

Português e Inglês

Certificações

ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS

Configurações



Dimensões

