



Imagem Meramente Ilustrativa

Leitor de Reconhecimento Facial com Câmera Dupla

CARACTERÍSTICAS

- Autenticação sem contato por reconhecimento facial e cartão de proximidade RFID, com terminal em cada lado do vão para entrada e saída
- Comunicação OSDP para integração segura à controladora
- Tela LED IPS HD de 8 polegadas, touchscreen, com resolução de 1280 × 800
- Reconhecimento de usuários entre 0,9 e 2,2 m de altura sem alteração da altura de instalação
- Distância de leitura configurável de 0,3 a 2,0 m, incluindo a faixa de 30 cm a 1 m, sem contato físico
- Leitura de cartões Mifare de 13,56 MHz compatíveis com as credenciais especificadas para o projeto
- Câmera frontal dupla com luz visível e infravermelho e detecção de face viva contra tentativas com fotografias ou vídeos
- Recurso WDR de 120 dB para compensação de contraste e exposição
- Tempo de reconhecimento facial inferior a 0,2 segundo
- Precisão mínima de 99% no reconhecimento facial
- Memória local para 60.000 registros faciais
- Retorno visual e sonoro em português para cada tentativa de acesso
- Autenticação combinada por face e cartão RFID para liberação ou bloqueio
- Arquitetura aberta para integração com outros sistemas por API, SDK ou CGI



Especificações	IPX-S-LF-8F
Hardware	
Processador	Cortex-A7 e MCU ARM de Dual Core
Sistema Operacional	Sistema Operacional Linux
Memória (RAM + ROM)	1G+8G
Câmera	Câmera dupla, 2MP, 1920*1080
Sensor	CMOS de varredura progressiva de 1/2,8"
Lente	4,32mm
Módulo WiFi	Faixa de frequência de 2,4GHz, IEEE802 protocolo b/g/n
Módulo de cartões	13,56 MHz, padrão Mifare, compatível com os cartões previstos no projeto
TouchScreen	Tela sensível ao toque capacitiva multi-toque
Qr Code para autenticação	Suporta
Alto-Falante	Mensagens de voz personalizáveis e disponibilizadas em português
Desempenho	
Altura de reconhecimento	0,9 a 2,2 m, sem necessidade de alterar a altura de instalação do leitor
Distância de reconhecimento	Configurável de 0,3 a 2,0 m, incluindo 30 cm a 1 m, sem contato físico
Ângulo de reconhecimento	Ângulo de visão vertical: 30°; Ângulo de visão horizontal: 30°
Tempo de reconhecimento	Inferior a 0,2 segundo
Capacidade de armazenamento	60.000 registros faciais
Interface	
Corte de energia	DC12V/2A
Interface de rede	1 porta adaptativa Ethernet RJ45 10M / 100M, porta Gigabit Ethernet pode ser personalizada
Interface de Alarme	Interface de entrada e saída, 1/1 canal
Botão de Saída	Suporta
Interface Wiegand	Entrada/saída de interface Wiegand de 1 canal
Interface de comunicação	RS-485 e protocolo OSDP, 1 canal
USB e integração aberta	1 interface USB; integração por API, SDK ou CGI
Câmera	
Câmera	Câmera dupla frontal, com luz visível e infravermelho próximo, detecção de face viva e bloqueio de tentativas por fotos ou vídeos
Pixels efetivos	2MP, 1920*1080
Iluminação Mínima	Cor 0,01Lux @F1,2(ICR); B/B 0.001Lux @F1.2 (ICR)
SNR	≥50db (AGC DESLIGADO)



WDR	WDR de 120 dB para tratamento de contraste e exposição parcial
Codificação de vídeo	Codificação de Perfil Principal H.265/Codificação BP/MP/HP H.264
Imagem	Main Stream: 50Hz: 25fps (1920×1080, 1280×720); 60Hz: 30fps (1920×1080, 1280×720) Sub Stream: 704*576, 25 quadros/segundo, 640*480, 25 quadros/segundo, 352*288, 25 quadros/segundo
Regular	
Temperatura de operação	-20°C - +60°C
Umidade de trabalho	0~90% de umidade relativa, sem condensação
Consumo	15 W
Proteção	IP66 (Com Case Antivandalismo)
Alimentação	PoE IEEE 802.3af ou 12 Vcc, com fonte compatível com a rede elétrica da instalação
Tamanho da tela	Tela LED IPS HD de 8 polegadas, touchscreen, resolução de 1280 × 800
Tamanho do equipamento	240 (A) * 130 (L) * 20 (C) mm