



Imagem Meramente Ilustrativa

Leitor de Reconhecimento Facial com Câmera Dupla

**CARACTERÍSTICAS**

- Suporte à proteção de vivacidade em tempo real
- Acompanhamento de apoio dos movimentos de pessoas sob em condições de forte luz contra a câmera.
- Algoritmo único de reconhecimento facial ao vivo para reconhecer rostos com precisão, o tempo de reconhecimento facial é menor que 0.3s
- Acuracidade mínima de reconhecimento facial 99%
- Usando o sistema operacional Linux, melhor estabilidade do sistema
- Tempo médio entre falhas MTBF>50000 H
- Apoie 24.000 bibliotecas de correspondência facial e 60.000 registros de reconhecimento facial.
- Protocolo, suporte a TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, SMTP, UPNP, PROTOCOLO MQTT, Windows/Linux
- De -20 °C a +60 °C para operação estável a longo prazo
- Registro de pessoal de apoio, configuração de dispositivos, consulta de informações via tela sensível ao toque frontal
- Áudio de entrada de microfone e áudio de saída de alto-falante
- Interface de hardware rica (I/O, WG26, WG34, RJ45, USB, RS485)



<b>Especificações</b>	<b>IPX-S-LF-8F</b>
<b>Hardware</b>	
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 deslizamento de cartões	13. 56MHz, suporte Mifare
TouchScreen	Tela sensível ao toque capacitiva multi-toque
Qr Code para autenticação	Suporta
Speaker	O conteúdo de reprodução de voz pode ser personalizado
<b>Desempenho</b>	
Altura de reconhecimento	1,2~2.3 metros, ângulo ajustável
Distância de reconhecimento	0,3~1,5 metros
Ângulo de reconhecimento	Ângulo de visão vertical: 30°; Ângulo de visão horizontal: 30°
Tempo de reconhecimento	Menos que 0.3 segundos
Capacidade de armazenamento	60.000 registros de captura
Capacidade facial	24.000 Capturas
<b>Interface</b>	
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	Interface RS485 de 1 canal
USB interface	Interface USB de 1 canal
<b>Câmera</b>	
Câmera	Câmeras duplas, lente G+P, luz visível e infravermelho próximo, suportam a detecção de vivacidade
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	120db, o algoritmo do ISP enfrenta 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
<b>Regular</b>	
Temperatura de operação	-20°C - +60°C
Umidade de trabalho	0~90% de umidade relativa, sem condensação
Consumo	DC12V/2A
Proteção	IP66 (Com Case Antivandalismo)
Alimentação	15W (Máximo)
Tamanho da tela	Tela IPS HD de 8 polegadas, Resolução: 1280*800
Tamanho do equipamento	240 (A) * 130 (L) * 20 (C) mm

### DIAGRAMA

