

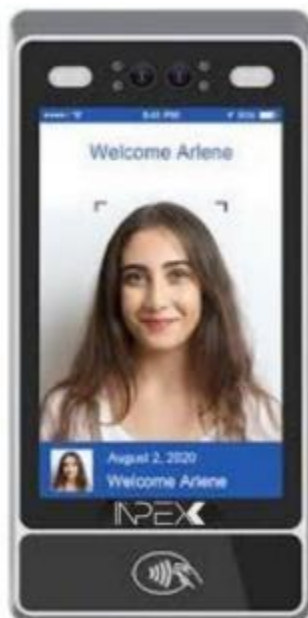


Imagem Meramente Ilustrativa

Descrição

- Verificação de presença em tempo real
- Reconhecimento facial em condições adversas de iluminação
- Equipado com câmera dual de 2MP para reconhecimento fácil e profundidade.
- Capacidade de reconhecimento de até 5 rostos ao mesmo tempo
- Tecnologia proprietária de reconhecimento facial com tempo de resposta inferior a 0,2 segundos
- Baseado em Linux, garantindo alta estabilidade e segurança
- Capacidade de gerenciar até 50000 modelos faciais e 50000 registros
- Ampla compatibilidade com protocolos de rede, incluindo TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, SMTP, UPNP, MQTT, Windows/Linux e outros
- Operar nos modos Stand-Alone, Online/Off-line pode ser controlável por software.
- Funcionamento confiável em ampla faixa de temperatura, de -20°C a +60°C
- Interface intuitiva com tela touch para gerenciamento de usuários e configurações
- Conta com interface de áudio com entrada para microfone e saída para alto-falante
- Rica interface de hardware (E/S, WG26, WG34, RJ45, RS485)
- Tela HD IPS de 7 polegadas com alta qualidade de imagem



ESPECIFICAÇÕES	
HARDWARE	
Processador	Dual Core ARM Cortex-A7 e MCU RISC-V
Sistema Operacional	Linux
RAM	1 Gb
ROM	8 Gb
Câmeras	Câmera Dupla, 2MP, 1920 x 1080
Sensor	CMOS de varredura progressiva de 1/2,8"
Lente	4.32 mm Lente
WI-FI	Banda de frequência de 2,4 GHz, protocolo IEEE802 b/g/n
Leitura de Cartão	13,56 MHz, suporte Mifare S50, cartão S70, cartão ultralight, cartão NTAG, DESFire D21, D41, D81, cartão de CPU sem contato
Tela	Tela sensível ao toque capacitiva e multitoque
Narrador	Sim. Conteúdo de reprodução por voz personalizável
Sistema anti-fake	Impedi o acesso por foto ou vídeo, sendo de forma física ou digital.
PERFORMANCE	
Altura de reconhecimento	0,1 e 2,2 metros
Distancia de Reconhecimento	0,4 a 1,5 metros
Ângulo de reconhecimento	Ângulo de visão vertical: 30º / Ângulo de visão horizontal: 30º
Tempo de reconhecimento	Menor que 0,2 segundos
Reconhecimento com Máscara	Menor que 2 segundos
Precisão de Reconhecimento	99,9 %
Armazenamento de Eventos	30000 registros
Armazenamento de Faces	10000 faces
FUNÇÕES	

Verificação	Cartão, Senha, Face, QR Code e Remotamente de forma simples ou combinada
Métodos de desbloqueio	Cartão, Senha, Face, QR Code e Remotamente de forma simples ou combinada
Leitor de Cartão Periférico	1 x leitora de cartão RS-485 e 1 x leitora de cartão Wiegand
Atualização por Rede	Sim
Verificação Remota	Sim
Sensor de movimento	Sim
Anti-passback	Sim
Administradores	40 configuráveis
INTERFACE	
Falta de energia	DC12V/2A
Interface de Rede	1 x porta Ethernet RJ45 1M / 10M / 100M
Saída de comutação	Saída de comutação de 1 via, outra porta GPIO pode ser personalizada
Interface Wiegand	Entrada/saída de interface Wiegand de 1 canal
RS-485	1 x canal
RS-232	1 x canal
Botão de Saída	1
Fechadura Eletrônica	1
Entrada de Alarme	2 (Sinal ON/OFF)
Saída de Alarme	2 (Relé)
CAMERA	
Câmera	Câmeras duplas, lente G+P, luz visível e infravermelho próximo, suporte para detecção de Vivacidade, Tecnologia IR Inteligente
Pixels	2MP, 1920 x 1080
Iluminação	Cor 0,01 Lux @F1,2 (ICR); P/B 0,001 Lux @F1,2 (ICR)
SNR	250 dB (AGC OFF)
WDR	120 dB, algoritmo ISP enfrenta exposição parcial
Codificação de Vídeo	Codificação de perfil principal H.265/codificação H.264 BP/MP/HP/codificação MJPEG
Imagem	Convencional 50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 x 720); 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 720)
	Sub fluxo: 704 x 576, 25 quadros/segundo, 640 x 480, 25 quadros/segundo, 352 x 288, 25 quadros/segundo

GERAL	
Temperatura de Operação	-20% - +60°C
Umidade de Trabalho	0 ~ 90% de umidade relativa, sem condensação
Maresia	nível Rp6 ou superior

Antiestático	Contato +6KV, ar +8KV
Alimentação	DC12V/2A
Proteção	IP65
Potência	15W(MAX)
Tamanho da Tela	Tela LCD IPS HD de 7 polegadas
Resolução	1280 x 800
Tamanho do Equipamento	242 (L) x 133 (A) x 22 (P) mm
Acessórios	Fonte de alimentação, suporte de fixação