

## TERMINAL DE RECONHECIMENTO FACIAL

### CARACTERÍSTICAS

Terminal de reconhecimento facial com dispositivo de controle de acesso integrado ao rastreamento de temperatura corporal e alerta da necessidade de uso de máscara de proteção.

### OPERACIONAL

- Faixa de medição de temperatura: 30 ° C a 45 ° C (86 ° F a 113 ° F) com precisão:  $\pm 0,5$  ° C ;
- Distância de reconhecimento: 0,3 a 2 m;
- Função de medição rápida de temperatura: detecta a face e mede a temperatura do corpo sem necessidade de identificação do usuário;
- Tipos de identificação: cartão e temperatura, face e temperatura, cartão e face e temperatura;
- Alerta de Máscara de proteção: Se usuário não estiver utilizando máscara, o dispositivo emitirá um aviso sonoro. Nesta condição o acesso pode ser liberado ou não, de acordo com configuração realizada;
- Exibe os resultados da medição de temperatura ;
- Alerta de usuário com temperatura alta : Emite um alerta com comando de voz. Nesta condição é possível configurar se o acesso será liberado ou não na detecção deste evento;
- Transmite informações do acesso e temperatura dos usuários online e offline para o software cliente via comunicação TCP / IP;
- Duração do reconhecimento de rosto < 0,2 s / Usuário; taxa de precisão de reconhecimento de rosto  $\geq 99\%$ ;



- Suporta status de presença, incluindo check-in, check-out, entrada e saída e hora extra ;
- Sistema de Watchdog e função de violação ;
- NTP, sincronização horária manual e sincronização automática;
- Conecta-se ao controlador de acesso externo ou ao leitor de cartão via protocolo Wiegand;
- Altura sugerida para reconhecimento de rosto: entre 1,4m e 1,9 m;

## AMBIENTE

- Temperatura de operação : 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F)
- Umidade: 10 to 90% (sem condensação)
- Aplicação: Ambientes internos, protegido de luz excessiva e altas temperaturas;
- 

**\* É proibido expor o equipamento à luz solar direta, baixa ventilação ou fonte de calor, como aquecedor , fornos e etc...**

## ELÉTRICA

- Fonte de alimentação : 12 VDC/2 A

## Tabela de especificação técnica

Sistema operacional		Linux
Aferição de temperatura	Sensor	Sensor não refrigerado de óxido de vanádio
Resolução	120 × 160	
Taxa	25 fps	
Faixa de aferição	30 °C to 45 °C (86 °F to 113 °F)	
Precisão de temperatura	±0.5 °C	
Distância de medição	0.3 à 2 m	
Tela	Sensível ao toque	7 polegadas
Proporção da tela	16:9	
Resolução	1024 × 600	
Câmera		Câmera dupla de 2 MP, WDR
Face	Modo de reconhecimento	1:1 e 1:N
Capacidade de armazenamento de faces	50,000	
Tempo para reconhecimento facial	< 0.2 s por pessoa	
Distância de reconhecimento	0.3 à 2 m	
Cartão	Capacidade de armazenamento	de 50,000
Tipo de cartão	M1	
Tempo de apresentação do cartão para identificação	< 1 s	
Distância para apresentação do cartão	0 à 5 cm	
Capacidade de armazenamento de eventos		100,000
Interfaces		TCP/IP × 1, RS-485 × 1, Wiegand × 1, USB × 2, saída para alarmes × 1, entrada de alarme × 2, rele × 1, sensor de porta × 1, botoeira × 1, tamper × 1
Tcp /ip		10/100/1000 Mbps autoadaptável

## • MEDIDAS DO PRODUTO

