

# Terminal de Reconhecimento Facial

de alta velocidade e alta precisão

## Z-Face 765

### Características:

- Algoritmo de reconhecimento facial sofisticado, com resposta em menos de 1 segundo.
- Detecção de ser humano em tempo real, imune a tentativa de acesso por foto.
- 2 Câmeras IP para reconhecimento 3D.
- Sistema operacional Linux, melhor estabilidade.
- A prova d'água e poeira – uso externo com grau de proteção IP66.
- Pode operar com reconhecimento 1:N / 1:1.
- Temperatura ambiente de operação de -45° C a + 70° C.
- Tempo médio entre falhas – MTBF > 50.000 h.
- Sensor de presença por infravermelho e/ou detecção de movimento para iniciar reconhecimento.
- Suporta 65.000 templates de face (usuários cadastrados) e grava 500.000 registros (acessos).
- Suporte a visão óptica dinâmica ampla  $\geq 120\text{dB}$ , adequado para monitoramento de ambiente retro iluminado.
- Detecção e reconhecimento mesmo sob condições de luz direta.
- Saída Wiegand para conectar nas principais controladoras de acesso.
- Entrada Wiegand para leitor de proximidade.
- Acionamento por relê – contato seco.
- Detecção e reconhecimento em até 3 metros de distância.

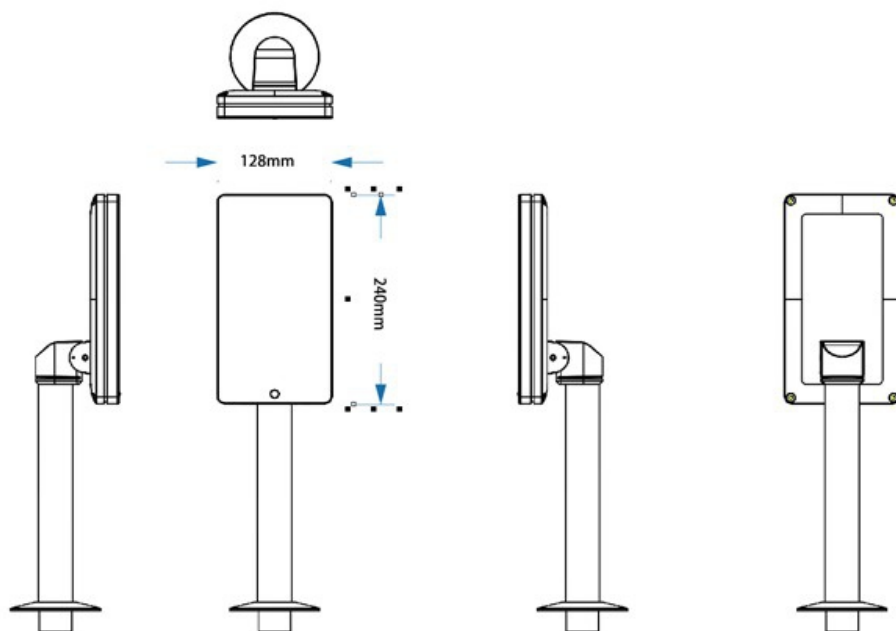


## Especificações Técnicas:

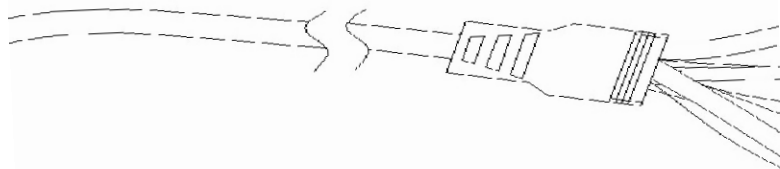
Modelo	Z-Face 765
Hardware	
Processador	6 Núcleos + 2G memória + 32G flash
Sistema Op.	Linux
Gravação	Memória Interna
Câmera	Módulo Z210 – câmera dupla Color+P/B
Sensor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Lente	3.6mm
Performance	
Altura do equipamento	1.2 a 2.2 metros, ângulo pode ser ajustado
Distância	0.5 a 5 metros, depende da lente
Ângulo	30 graus para todos os lados
Tempo de Reconhecimento	Menos de 1 segundo
Função	Suporta 500,000 acessos, captura em tempo real, suporta 65,000 usuários cadastrados
Interface	
Acionamento	1 Relê de acionamento – Contato Seco
Alimentação	12 Vcc x 3 A
Rede	1x RJ45 10M / 100M
Saída	1 interface com saída Wiegand 26/44 Bits
Entrada	1 interface com entrada Wiegand 26/44 Bits
USB	1 entrada USB

Câmera		
Tipo	Câmera Dupla: 1x de zoom para captura de face	
Resolução	2MP, 1920*1080	
Iluminação Min.	Color 0.01Lux @F1.2(ICR);B/W 0.001Lux @F1.2 (ICR)	
SNR	≥50db (AGC OFF)	
WDR	≥120db	
Codificação de Vídeo	H.265 Main Profile /H.264 BP/MP/HP /MJPEG	
Resoluções	Main stream	50Hz: 25fps (1920×1080,1280×720)
		60Hz: 30fps (1920×1080,1280×720)
	Sub stream	720*576, 1-25(30)fps/640*480, 1-25(30)fps 320*240, 1-25(30)fps
Regular		
Temperatura de Operação	-45°C a +70°C	
Humidade	5~90% humidade relativa do ar, sem condensação	
Alimentação	12 Vcc x 3ª	
Potência	20W (Máxima)	
Dimensões	128 (Largura) x 28 (Espessura) x 240 (Altura) mm	
Tamanho da Tela	7 Polegadas	
Peso	1.5 kg (sem a base)	

## Dimensões:



## Interface:



## Pinagem:

Nr.	Nome	Quantidade	Observações
1	Rede	1	RJ45
2	Alimentação	1	12 Vcc - Entrada
3	USB	1	USB 2.0
4	Acionamento de saída	1	Acionamento de saída A+/B-
5	Interface de entrada Wiegand	1	1 vcc12V 2 GND 3 D0 4 D1
6	Interface de saída Wiegand	1	5 vcc12V 6 GND 7 D0 8 D1