

## G4 [TD]

Terminal de reconhecimento facial multi-biométrico *Android* com módulo de medição de temperatura e máscara



**G4 [TD]** é uma versão totalmente atualizada do Terminal de reconhecimento facial *G4 Visible Light*, usando algoritmos inteligentes de reconhecimento facial com a mais recente tecnologia de visão computacional. Ele suporta reconhecimento facial com grande capacidade e reconhecimento rápido, além de outros métodos de autenticação, incluindo identificação com impressão digital, cartão e senha.

O **G4 [TD]** é dotado de tecnologia de reconhecimento sem toque com novas funções, como a medição de temperatura corporal e identificação de máscara, o que elimina as preocupações de higiene de maneira eficaz. Também é equipado com um algoritmo antifalsificação para reconhecimento facial contra quase todos os tipos de ataque de fotos e vídeos falsos.

Este equipamento com medição de temperatura e reconhecimento de máscara é uma escolha perfeita para ajudar a reduzir a propagação do vírus e ajudar a prevenir infecções em cada ponto de acesso de quaisquer instalações. Pode ser aplicado em áreas públicas, hospitais, fábricas, escolas, edifícios comerciais e estações, tanto para a autenticação facial sem toque, quanto para a medição de temperatura e reconhecimento de máscara.

 Sensor de impressão digital	 Reconhecimento facial proativo	 Reconhecimento facial por luz visível	 Reconhecimento de face em ângulo	 Operação sem toque
 Diversos métodos de verificação biométrica	 Reconhecimento rápido	 Medição de temperatura	 Identificação de máscara	 Tecnologia antifalsificação

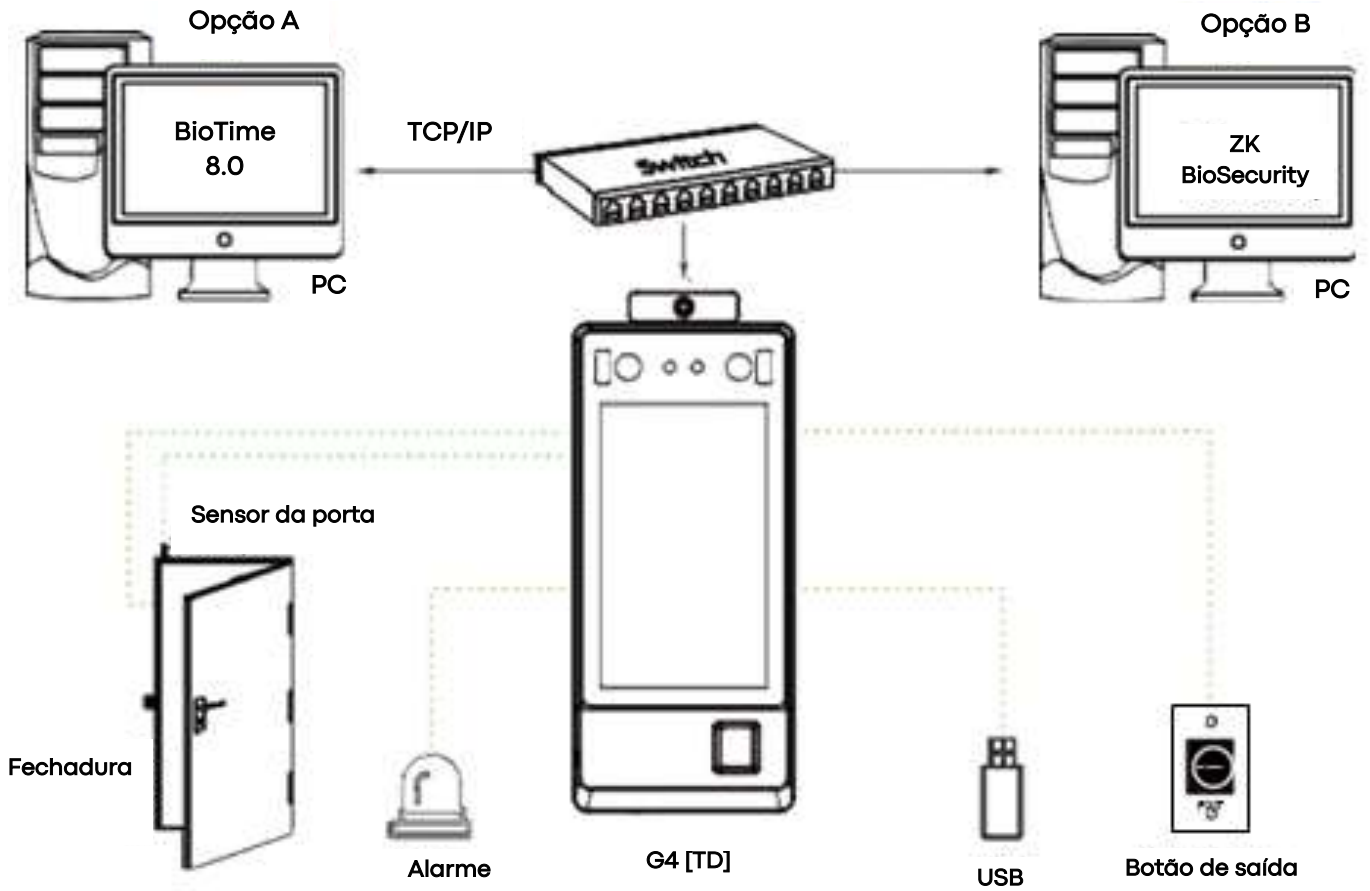
## Especificações de medição de temperatura corporal

- Recursos para medidas preventivas: Identificação de máscara e medição de temperatura corporal;
- Distância de medição de temperatura: 30 a 50cm;
- Desvio de medição:  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ;
- Faixa de medição de temperatura: 34 a 45°C;
- A verificação facial com pessoas usando máscara aumentará o índice de falsa aceitação.
- Os dados de medição da temperatura são apenas para referência e não para qualquer finalidade médica.
- **G4 [TD]** não é adequado para ambientes de luz intensa e alta temperatura.
- É aconselhável usar o produto em ambiente interno sem vento.

## Especificações técnicas

Capacidade de armazenamento	Usuários: 10.000; FACES: 10.000; Impressões digitais : 10.000; Cartões: 10.000; Log de acesso: 1.000.000;
Conexões	TCP/IP, USB Host, entrada e saída <i>Wiegand</i> ;
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU industrial Android de alto desempenho;</li> <li>• Memória RAM: 2GB DDR3;</li> <li>• ROM: 16GB;</li> </ul>
Tela	7", sensível ao toque e 1280*800 pixels;
Funções padrões	Cartão ID, Cód. Trabalho, ADMS, DST, programação campanha, consulta de registros e identificação com foto e troca automática de <i>status</i> ;
Opcional	Cartão IC de 13,56 MHz;
Compatibilidade	BioTime 8.0 (Somente Time & Attendance) e ZKBioSecurity (Somente Controle de acesso);
Algoritmo	ZKFace 5.6 e ZKfinger 10,0
Temperatura de trabalho	16°C ~ 35°C
Umidade de trabalho	<90%
Dimensões	264x120x51mm
Velocidade de reconhecimento facial	$\leq 0,1\text{s}$
Distância de reconhecimento facial	0,5m a 3m
Fonte de alimentação	12Vcc 3A

### Configurações



### Dimensões

