

Touch

Reconhecimento por impressão digital



Visão Geral

O Leitor de impressões digitais biométrico da Almas Industries cumpre os requisitos de segurança mais rigorosos, aliando tecnologia de ponta aos melhores componentes biométricos do mercado. Usamos uma tecnologia de encriptação patenteada com um algoritmo muito preciso. Nunca captamos ou armazenamos uma imagem completa da impressão, apenas um pequeno subconjunto dos pontos característicos. Não é possível usar os dados das impressões digitais fora do sistema.

Funções

Sensor Idemia

Com um sensor de 500dpi, o leitor Optima ID oferece imagens de alta qualidade para aquisição de impressões digitais. Os seus utilizadores são registados e identificados rapidamente.

Protecção de alto nível

Desenho integrado com baixo consumo de energia, e grau de protecção IP65, adequado para vários ambientes.

Criptografia de dados e segurança

O leitor Touch usa o algoritmo mais forte do mercado. Dados de impressão digital são criptografados e não podem ser utilizados fora do sistema.

- Encriptação da impressão digital com o algoritmo n 1 mundial IDEMIA;
- Usado em 60+ programas governamentais em todo o mundo;
- A taxa de erro mais baixa durante a verificação;
- Exatidão dos testes de mais de 99%;
- Identificação 0,5 segundos
- Testado por organizações independentes;

Especificação Técnica

Básico

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Fonte de alimentação | 9 – 14VDC |
| Consumo Máximo | 300mA @12V |
| Peso | 195 g |
| Dimensões | L:121 x l:78 x h:39 mm |
| Temperatura de Operação | - 20°C to + 50°C |
| Sensor | IDEMIA |
| RFID | Leitor MIFARE®/ DESFire® RFID até 1K |

Design

| | |
|-------------------|------------------|
| Grau de protecção | IP65 |
| Protecção Extra | Material Anti-UV |

Performance

| | |
|-------------------------|-----------|
| Precisão da Verificação | 99% |
| Tempo de Reconhecimento | 0.5 s |
| SDK | Suportado |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Material | ABS Anti- UV |
| Modo de Desbloqueio | Impressão Digital/Cartão |
| Registo | Touch ou EasyPass |
| Verificação Remota | Suportado |
| Desbloqueio de múltiplos utilizadores | Suportado |
| Vigilância em Tempo Real | Suportado |
| Configuração WEB | Suportado |

Capacidade

| | |
|------------------------|-----------------|
| Capacidade do usuários | 500/3.000/5.000 |
| Capacidade do cartão | 500/3.000/5.000 |

EasyPass (Opcional)

Dispositivo Portátil para registo do utilizador

