

Optima ID

Reconhecimento por impressão digital



- 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;
- Proteção anti-vandalismo com modos de alerta/ modo de desligar / alarme se o leitor for arrancado da parede.

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

Ecrã OLED

O leitor Optima ID mostra comentários para guiar os seus utilizadores durante o registo ou identificação. Também mostra o estado da porta, identificação do setor, tempo e nome da empresa.

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

Protecção anti-vandalismo

Para manter a segurança do seu sistema de controlo de acessos, o leitor ativa o modo "desligar", alerta ou alarme se for arrancado da parede.

Especificação Técnica

Básico

Fonte de alimentação	10 – 14VDC
Consumo Máximo	300mA @12V
Peso	215 g
Dimensões	L:162.4 x l:110.4 x h:65.1 mm
Temperatura de Operação	- 10°C to + 50°C / 14°F to +122°F
Sensor	IDEMIA
RFID	Leitor MIFARE® / DESFire® RFID até 1K

Design

Grau de protecção	IP65
Protecção Extra	Material Anti-UV
Outras Protecções	Cobertura no sensor para protecção da luz solar
Protecção Anti-Vandalismo	Sim

Performance

Precisão da Verificação	99%
Tempo de Reconhecimento	0.5 s
SDK	Suportado
Ecrã	OLED

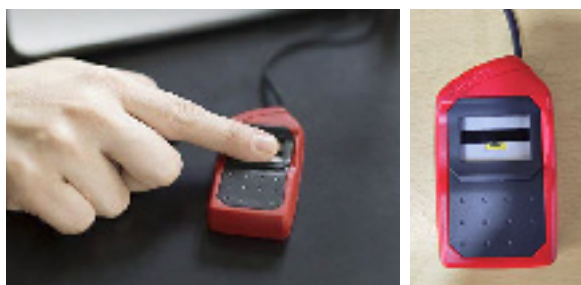
Material	ABS Anti- UV
Modo de Desbloqueio	Impressão Digital/Cartão
Registo	Optima ID ou EasyPass
Verificação Remota	Suportado
Desbloqueio de múltiplos utilizadores	Suportado
Vigilância em Tempo Real	Suportado
Configuração WEB	Suportado

Capacidade

Capacidade do usuários	3,000
Capacidade do cartão	3,000
Utilizadores	3,000
Impressões digitais	6,000

EasyPass (Opcional)

Dispositivo Portátil para registo do utilizador



Dimensões (mm[inch])

