

U Bio

Cadastrador Biométrico USB



Pequeno em tamanho, Grande em performance

O U-Bio é um leitor cadastrador de impressões digitais, trabalhando via USB, foi projetado para o uso com terminais de impressões digitais Anviz ou para desenvolvimento de software próprio e/ou integração. Com seu sensor AFOS, o U-Bio possui um scanner óptico para captura de templates biométricos, resistente a riscos, poeira e umidade. A imagem captada pelo sensor gera um template de alta fidelidade em relação as características biométricas originais. Seguro, rápido e preciso - possui sistema anti-interferência, não comprometendo em nenhum ponto a saúde do usuário.

BioNANO[®]

Core Algorithm

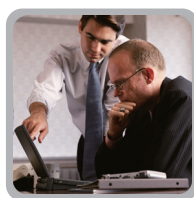
Fingerprint - Facial - Iris

Leitura da Impressão Digital
em menos de meio segundo!

Características

- ▶ Nova geração - totalmente selado, resistente a arranhões, poeira e umidade.
- ▶ Captura de alta precisão, sistema anti-interferência.
- ▶ Algoritmo BioNano - Sem distorções de template.
- ▶ Compatível com qualquer dispositivo de controle ANVIZ.
- ▶ Design compacto e portátil.
- ▶ Ferramentas SDK disponíveis para desenvolvimento.

Aplicação Típica



Empresas



Hotéis



Condomínios



Portarias



Instituições Financeiras

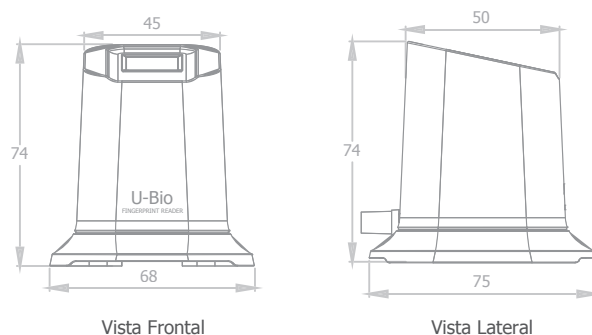


Organizações Acadêmicas

Parâmetros

Item	Descrição
Resolução	304*256 BMP(500DPI)
Alimentação	5 Vdc
Tempo de Cadastro	<20 ms
Velocidade de Leitura	15fps
FRR	0.001%
FAR	0.00001%
Comunicação	Porta USB padrão
Tamanho do Sensor	22mm*18 mm
Tamanho Total	68*74*75 mm
Compatibilidade	Qualquer leitor ANVIZ
Certificação	FCC, CE, ROHS

Layout Técnico



Vista Frontal

Vista Lateral

Topologia de Rede - Ilustração

