

Leitor Biométrico

iDBio

Através de um design compacto e tecnologia óptica avançada, o Leitor Biométrico iDBio permite capturar digitais com alta qualidade. Por meio de um prisma especialmente projetado, o produto é capaz de obter imagens nítidas nas condições mais adversas (dedos secos, molhados, incidência de luz solar, etc).

Em sua versão Pro, o Leitor iDBio possibilita também identificação e validação biométrica de forma rápida e segura. Sua interface USB e kit de integração garantem facilidade de utilização e de desenvolvimento.



- Interface USB 2.0
- Alta resolução (500 DPI)
- Mais de 1000 digitais (1:N) por segundo (versão Pro)
- Design moderno e inovador
- Fácil utilização

iDBio

Leitor
Biométrico

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Área do scanner

21 x 19 mm

Resolução da imagem

500 DPI

Formato da imagem

256 níveis de cinza

COMUNICAÇÃO E INTERFACES

Interface USB 2.0

Comunicação de alta velocidade

Sinalizador sonoro

Buzzer interno para melhor usabilidade

Cabo USB integrado

Comprimento de 1,5m para maior flexibilidade

INTEGRAÇÃO

Drivers

Windows (XP/2003/Vista/7/8/10), Linux e Android

Kit de integração

Disponível gratuitamente para Windows, Linux e Android

Exemplos de integração

Disponíveis gratuitamente em diversas linguagens (C, C++, C#, Java, etc)

IDENTIFICAÇÃO (SOMENTE NA VERSÃO PRO)

Rapidez

Validação de mais de 1000 usuários em menos de 1s

Confiabilidade

Algoritmo de alto desempenho com excelente FAR e FRR

Modo autônomo e integrado

Captura de imagem ou identificação no próprio iDBio



CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Dimensões

58 x 67 x 58 mm (L x A x P)

Peso do equipamento

130g

Alimentação

5V (fornecido via USB)

Consumo Total

< 500 mW

DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO

