



BioTouch FS88

LEITOR BIOMÉTRICO USB CERTIFICADO PELO FBI

O BioTouch FS 88 é uma versão aprimorada do BioTouch, certificado pelo FBI, que utiliza uma avançada tecnologia CMOS, um sensor óptico (de câmera digital) e um preciso sistema que atende às rigorosas exigências de qualidade de imagem de impressão digital PIV-071006.

Sua parte óptica é feita com lente de vidro com uma espessura de 14 milímetros, que não se degrada e não risca com facilidade, resiste a arranhões e outros estresses, garantindo alta resistência e durabilidade a longo prazo.

Cada BioTouch FS 88 possui um único número de série que já vem programado de fábrica, permitindo assim a sua rastreabilidade, que é muito importante para o projeto do governo para gestão de identidade, carteira de habilitação, eleições, controle de fronteiras, etc.





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

Peso

Dimensões

Alimentação

Consumo

Temperatura de operação

Proteção de ESD

Descarga elétrica

Detecção de dedo vivo

Tipo de sensor

Iluminação do sensor

Janela de detecção

Resolução

Tamanho da memória

Tamanho da imagem capturada

Tamanho do arquivo de template (minutia)

Precisão da impressão digital

Tempo de escaneamento do dedo

Tempo extração da minutia

Velocidade de matching

Rotação permitida do dedo

Certificações

Compatibilidade com sistemas operacionais

Comprimento do cabo

Interface

ESPECIFICAÇÕES

150 g

Altura: 29 mm

Comprimento: 66 mm

Largura: 66 mm

Pela porta USB

Standby < 200 mW

Active < 500 mW (durante o escaneamento e reconhecimento da digital)

Sleep mode < 5 mW + B29

-10°C a 55°C

8 KV

16 KV (nenhum dano permanente)

Com LFD (detecção do dedo vivo)

Óptico (CMOS Câmera)

Leds Infravermelhos

16,26 mm x 24,38 mm

320 x 480 pixel, 500 dpi

16 kb de memória

150 Kbyte

3 Kbyte

FAR=0.000001, FRR= 0.01

<= 0,5 segundos

<= 0,5 segundos

0,01 segundo por matching

± 15°

FIPS 201 / PIV 071006

Image Quality Specification, Microsoft WHQL

FCC and CE

RoHS

Windows XP/2003, 32 bit e 64 bit

Windows Vista/2008, 32 bit e 64 bit

Windows 7, 32 bit e 64 bit

Windows CE 5.0 e 6.0 (para x86 e ARM9)

MacOS (Versão 10.5, intel CPU)

Linux with kernel 2.4 ou superior (para X86 e ARM9)

2 m

USB 2.0 plug and play



TechMag

Entre em contato com a TechMag:

11 3845-2290 | info@techmag.com.br
www.techmag.com.br