

CIS Advanced FS 88H DT

Scanner biométrico USB homologado FBI

O CIS Advanced FS 88H DT (versão aprimorada do CIS FS 80H DT USB 2.0), é certificado pelo FBI e 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 com facilidade, resiste a arranhões e outros estresses, garantindo alta resistência e durabilidade a longo prazo. É um equipamento robusto e ideal para o controle de fronteiras, documentos de identidade, carteira de habilitação, eleições, etc.

Possui um especial circuito eletrônico, o Live Finger Detection (LFD), para a detecção de dedo vivo, que permite identificar tentativas de fraude, como a utilização de digitais falsas de silicone e gelatina.

Cada CIS Advanced FS 88H DT possui um número de série único, que já vem programado de fábrica, permitindo assim a sua rastreabilidade, que é muito importante para projetos do governo para gestão de identidade.

Atendendo as exigências do DETRAN do Estado de São Paulo

**CIS distribuidora exclusiva
FUTRONIC Brasil**



Garantia de 36 meses

Assistência Técnica Regional

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES
Peso	150 g
Dimensões	Altura: 29 mm Comprimento: 66 mm Largura: 66 mm
Alimentação	Pela porta USB
Consumo	Standby < 200 mW Active < 500 mW (durante o escaneamento e reconhecimento da digital) Sleep mode < 5 mW + B29
Condições Ambientais de Operação	Temperatura: -10°C a 55°C Umidade relativa do ar: 20% a 80%
Proteção de ESD	8 KV
Descarga elétrica	16 KV (nenhum dano permanente)
Detecção de dedo vivo	Com LFD (detecção do dedo vivo)
Tipo de sensor	Óptico (CMOS Câmera)
Iluminação do sensor	Leds Infravermelhos
Janela de detecção	16,26 mm x 24,38 mm
Resolução	320 x 480 pixel, 500 dpi, 8 bits de tons na escala de cinza
Tamanho da memória	16 kb de memória
Forma de Captura	01 dedo pousado (batido)
Tamanho da imagem capturada	150 Kbyte
Tamanho do arquivo de template (minutia)	3 Kbyte
Precisão da impressão digital	FAR=0.000001, FRR= 0.01
Tempo de escaneamento do dedo	<= 0,5 segundos
Tempo extração da minutia	<= 0,5 segundos
Velocidade de matching	0,01 segundo por matching
Rotação permitida do dedo	± 15°
Certificações	FIPS 201 / PIV 071006 Image Quality Specification, Microsoft WHQL FCC and CE RoHS
Compatibilidade com sistemas operacionais	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)
Comprimento do cabo	2 m
Interface	USB 2.0 plug and play
Garantia	36 meses
Assistência técnica	Regional



CIS Advanced FS 88H DT

CIS distribuidora exclusiva
FUTRONIC Brasil

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

CIS Eletrônica da Amazônia Ltda.
Avenida Açaí 875 - Distrito Industrial
69075-020 - Manaus / AM - Brasil
Fone (SP): (11) 5564-2655
Suporte (SP): (11) 5563-7022
www.cis.com.br

