

DigiScan 2 Fingers FS 50

Scanner de impressão digital

O DigiScan 2 Fingers FS 50 é um scanner de impressão digital profissional que possui uma janela de detecção de 40,64 mm x 38,10 mm. Seu avançado sistema óptico permite a captura de uma janela de alta qualidade em 0,1 segundo. Permite ainda digitalizar com alta qualidade e precisão imagens de dedos em condições ruins como seca, molhada, borrada e com cicatriz, etc.

Sua janela de digitalização é uma coroa de prisma de vidro, com uma espessura de 33 mm. Possui também um especial revestimento na superfície de leitura do prisma, anti-risco, tornando o DigiScan 2 Fingers FS 50 ainda mais robusto e assegurando a longo prazo o uso pesado em qualquer ambiente hostil.

Permite ainda digitalizar uma imagem com impressões quase distorcidas para o PC em 100 m/s e é ideal para qualquer aplicação de reconhecimento de impressões digitais como identificação criminal, carteira de identidade, passaporte, recenseamento eleitoral e verificação, carteira de habilitação, entre outros.

O DigiScan 2 Fingers FS 50 pode capturar um único dedo, dedo duplo e imagem de dedo rolado. Foi certificado pelo FBI para ser compatível com PIV-071006 Image Quality Specification. Compatível também com padrão FIPS201 (Federal Information Processing Standard 201), PIV (Personal Identification Verification).

Possui um número de série original de fábrica, programado no dispositivo USB Descriptor de cada DigiScan 2 Fingers FS 50. Assim, cada aparelho é rastreável e isso é muito importante para os projetos do governo para gestão de identidade.

É fornecido juntamente com o equipamento o Application Programming Interface (API) para capturar imagem de impressão digital nas mais diversas plataformas, como Windows XP/2003/Vista/2008/7 em 32 e 64 bits, Windows CE 5.0 ou 6.0 (x86 e ARM9), Linux com kernel 2.4 ou superior (x86 e ARM9) e MacOS (10.5 Intel).



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES
Peso	460 g
Dimensões	Altura: 45 mm Comprimento: 110 mm Largura: 110 mm
Alimentação	Pela porta USB
Temperatura de operação	-10°C a 50°C
Proteção de ESD	8 KV
Descarga elétrica	16 KV (nenhum dano permanente)
Tipo de sensor	Óptico
Iluminação do sensor	Leds Infravermelhos
Janela de detecção	40,64 mm x 38,10 mm
Resolução	800 x 750 pixel, 500 dpi
Tamanho da memória	8 kbyte
Tamanho da imagem capturada	600 kbyte
Captura de imagem	Um único dedo, dedo duplo e imagem de dedo rolado
Precisão da impressão digital	FAR=0.000001, FRR=0.01
Tempo de escaneamento do dedo	0,1 segundo
Número de série	Único e rastreável
Certificações	FIPS 201 / PIV 071006 Image Quality Specification; RoHS
Compatibilidade com sistemas operacionais	Windows XP/2003, 32 e 64 bits Windows Vista/2008, 32 e 64 bits Windows 7, 32 e 64 bits Windows CE 5.0 e 6.0 (x86 e ARM9) Linux kernel 2.4 ou superior (x86 e ARM9) MacOS (10.5 Intel)
Comprimento do cabo	2 m
Interface	USB 2.0



DigiScan 2 Fingers FS 50

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



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

