

FIVE-D OEM

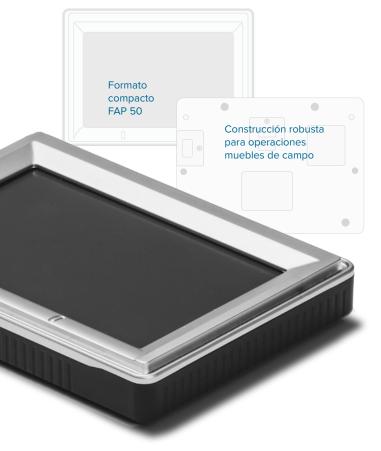
Scanner de impressão digital móvel FAP 50 certificado pelo FBI

- · Rejeição automática de dedo falso
- Detecção automática baseada em software





FIVE-0



Permite el registro y la autenticación. de diez huellas digitales certificados por el apéndice F del FBI

O revolucionário FIVE-0 da Integrated Biometrics é o primeiro escâner de impressão digital, certificado pelo FBI, que oferece o registro e verificação rápidos, segundo o FAP 50, em um dispositivo pequeno o suficiente para caber no bolso da camisa

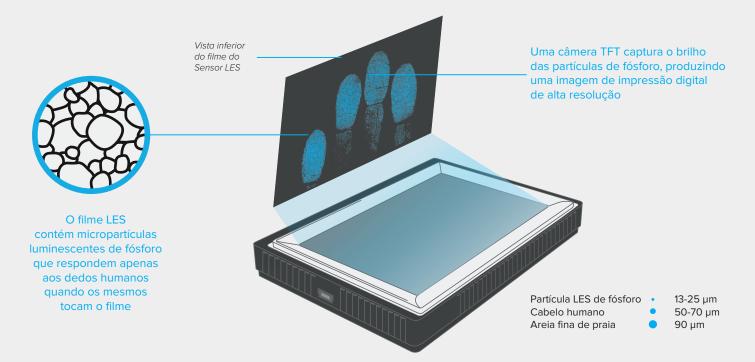
Criado para a aplicação da lei, forças armadas, controle de fronteiras e programas nacionais de identificação, o FIVE-0 define o padrão para operações de gerenciamento de identidade verdadeiramente móveis.

O design compacto e leve do FIVE-0 fornece desempenho e confiabilidade excepcionais para operações em campo. Ele resiste a impressões digitais latentes, sujeira, frio, calor, luzes brilhantes e luz solar direta. Não há membranas de silicone ou fontes de luz para substituir. Cada unidade pode operar por horas usando a energia fornecida por um smartphone ou outro dispositivo móvel.

Disponível nas versões integradas e independentes.

ES Tecnologia de Sensor Emissor de Luz (LES)

Os escâneres da Integrated Biometrics usam nossa tecnologia patenteada de sensor de emissão de luz (LES) para capturar imagens de impressões digitais fixas e móveis, certificadas pelo FBI, em um escâner leve e excepcionalmente durável.



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Mais rápido

- Captura rápida de la huella digital de un dedo seco
- No hace falta limpiar las huellas digitales latentes del scanner en situaciones de alto volumen
- El SDK facilita integración en todos los productos de Integrated Biometrics que estén certificados por el FBI

Melhor

- Não é afetado por temperaturas extremas, luz solar direta ou luzes artificiais brilhantes
- Compacto, leve e robusto
- Rejeita ataques comuns de falsificação
- Não emite luzes brilhantes durante as digitalizações
- Atende ou excede as especificações de durabilidade das Forças Armadas dos EUA

Mais esperto

- Preços competitivos
- Consumo de energia extremamente baixo
- Elimina consumíveis (membranas de silicone ou fita de limpeza)
- Baixos custos de manutenção



no bolso da camisa.

Rejeição automática de falsificação baseada em hardware

O filme LES da IB reconhece as impressões digitais reais versus as fabricadas. Os escâneres baseados com LES, rejeitam automaticamente as impressões digitais baseadas em silicone, cola, borracha e outros materiais comuns de falsificação.

Detecção Automática Baseada em Software

A tecnologia LES da IB detecta automaticamente a captura do dedo gerando uma imagem da mais alta qualidade sem intervenção do usuário. Os desenvolvedores de aplicativos ativam esse recurso por meio do kit de desenvolvimento de software (SDK) da IB.

VERSÕES DISPONÍVEIS

Produto

Número da peça

Conector •

Descrição

· Five-0 OEM

FV11000-000

Fêmea USB C

Scanner incorporado com dez impressões digitais e impressões digitais roladas

Imagens & Captura

Tipo de sensor

Câmera TFT com sensor emissor de luz (LES)

Resolução

500 PPI

Escala de cinza

Faixa dinâmica de 256 tons de cinza

Tamanho da imagem

1600 W x 1000 H pixels

Formatos de Imagem Suportados

RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ

Certificação do FBI / Certificações de imagem

FBI Appendix F-certified, Mobile ID IQS FAP50, PIV, GSA FIPS201

Velocidade

Taxa mínima de quadros> 7,7 FPS
Taxa mínima de oscilação de quadro> 10 FPS

Tipos de captura

Cuatro dedos de forma plana, dos dedos de forma plana, un dedo de forma plana, un dedo de forma enrollado

API Interface

Captura directa de un dedo/cuatro dedos, captura enrollada de un dedo, asistencia multiaparato/multiproceso

Peso & Dimensões

Peso do Produto

191,64 gramas / 6,76 onças (sem cabo)

Tamanho do cilindro

85,85 mm x 53,97 mm / 3,38" x 2,12"

Área de detecção

81,28 mm x 50,80 mm / 3,20" x 2,00"

Dimensões do escâner montado

113,8 mm x 83,0 mm x 19,0 mm / 4,48" x 3,27" x ,75"

Power & Connectors

Interface

USB 2.0

Fonte de energia

Porta USB

Requisito de energia USB / Consumo

4.40V to 5.25V, digitalização completa TFT <300mA típico <250mA, em espera <2mA

Conformidade & Certificações

Certificação USB

USB-SE USB.ORG

Em Conformidade com FCC / CE

FCC Parte 15 (conforme ANSI C62.4: 2003) Classe A; CSA ICES-003 Classe A; Emissões CE: EN 55022: 2006 Classe A; Imunidade CE: EN 55024: 1998 / A1: 2001 / A2: 2003. IEC 61000-4-2

Descarga de Ar / Descarga de Contato

Em conformidade com a IEC 61000-4-2

Segurança do equipamento

IEC 60950-1

Certificado RoHS para Materiais Perigosos

RoHS directive 2002/95/EC

Teste de vibração

IEC 60068-2-64

Temperatura & Umidade

Temperatura de operação

-10 ° C ~ + 55 ° C / 14 ° F ~ 131 ° F

Umidade

30 $^{\sim}$ 85% RH <40 $^{\circ}$ C (sem condensação)

Temperatura de armazenamento

-40 ° C ~ + 80 ° C / -40 ° F ~ 176 ° F

Superfícies & Sistemas

Proteção de entrada / Água / Poeira

Spray de água direto, sem entrada de poeira ou sujeira, IP65 IP65 gabinete inteiro

Durabilidade da Superfície

MIL-C-675c 4.5010, MIL-STD-810F

Resistência da Superfície / Produtos Químicos de Limpeza Permitidos

Amônia, IPA, metanol, sabões, detergentes, água salgada

SO suportado

Windows Desktop 32/64 bit (7, 8, 10), Windows Server, Linux, Android 4.0+, Java

Garantia

1 ano de garantia de hardware (garantia estendida está disponível mediante solicitação)

