INTEGRATED BIOMETRICS

Five-0

Scanner móvel de 10 impressões certificado pelo FBI FAP 50

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

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.

- Funciona por horas conectadas a um smartphone
- Formato compacto FAP 50
- Construção robusta para operações de campo móveis
- Permite el registro y la verificación móvil con 10 dedos, certificado por el FBI según las especificaciones del Apéndice F
- Comunicações criptografadas entre o verificador e o aplicativo host

Características E Benefícios

Rápido

- Captura rápida de dedos secos
- Não é necessário limpar impressões latentes em situações de alto volume
- Fácil integração via um único SDK para todos os produtos Integrated Biometrics certificados pelo 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 militares dos EUA

Mais Inteligente

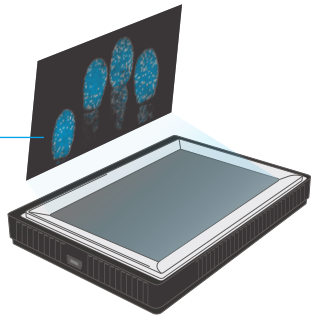
- Preços competitivos
- Consumo de energia extremamente baixo
- Elimina consumíveis (membranas de silicone ou fita de limpeza)
- Menores custos de manutenção

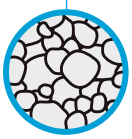
Para saber mais sobre Five-0, visite-nos em
integratedbiometrics.com/products/five-0

Tecnologia de Sensor Emissor de Luz LES

Os escâneres da Integrated Biometrics usam nossa película eletroluminescente patenteada chamada de Tecnologia de Sensor Emissor de Luz (LES) para fornecer imagens da impressão digital fixas e móveis com certificação do FBI em um dispositivo leve e excepcionalmente durável.

Para aprender mais, vá a integratedbiometrics.com/technology





O filme LES contém micropartículas de fósforo luminescentes que respondem apenas aos dedos humanos quando tocam no filme

Rejeição Automática de Falsificações baseadas em Hardware

O filme LES da IB reconhece as impressões digitais reais versus as fabricadas. Os escâneres baseados em 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 que gera a imagem da mais alta qualidade sem a intervenção do usuário. Os desenvolvedores de aplicativos ativam esse recurso por meio do SDK (kit de desenvolvimento de software) da IB.

IB Scan Ultimate Capture SDK

Todo o Five-0 é fornecido com o Software SDK de Captura Ultimate da IB. O SDK contém funções de API completas, necessárias para tarefas de registro de 10 impressões. Entre as funções da API suportadas estão:

- Captura automática dinâmica de quatro dedos planos simultâneamente.
- Segmentação de quatro dedos
- Facil captura da impressão em rolagem com detecção de manchas
- Classificação NFIQ individual por imagens planas segmentadas e imagens roladas individuais
- Verificação de sequência para detecção de dedo errado ou mão errada
- Captura superior de dedos danificados ou secos sem a necessidade de uma almofada de silicone através da nossa tecnologia “Toque no filme” (“Touch On Film”)
- As imagens capturadas podem ser fornecidas ao aplicativo nos formatos WSK, RAW, BMP, JPEG2000 e PNG

VERSÕES DISPONÍVEIS	NÚMERO DA PEÇA	DESCRIÇÃO
Five-0	FV12100-E00	Low Profile Desktop
Five-0 OEM	FV12000-E00	Low Profile Embedded

iBeta LEVEL 1 ISO 30107-3 COMPLIANT

MOSIP COMPLIANT

SOBRE A INTEGRATED BIOMETRICS

A Integrated Biometrics (IB), uma pioneira em tecnologia biométrica, desenvolve e fabrica SDK de identificação sem toque de alta resolução e os sensores de impressão digital certificados pelo FBI mais móveis, duráveis e confiáveis do mundo. Policiais, militares, segurança interna, identidade nacional, validação de eleições, organizações de serviços financeiros e sociais em todo o mundo contam com produtos da Integrated Biometrics para inscrição, identificação e verificação rápidas e precisas, mesmo em locais remotos sob condições extremas.

integratedbiometrics.com

+1 888 840-8034
sales@integratedbiometrics.com