

Kit de Desenvolvimento de Software IBScan

Ultimate (SDK) para sensores
certificados pelo FBI utilizando a
tecnologia de sensor emissor de
luz (LES) da IB



O IBScan Ultimate Software Development Kit (SDK) acelera a integração dos inovadores scanners de impressão digital com sensor emissor de luz da Integrated Biometrics em soluções de gerenciamento de identidade de integradores robustas, de alto desempenho e OEM.

Projetado para desempenho ideal, o IBScan Ultimate SDK inclui todos os drivers de hardware USB necessários, bem como aplicativos de amostra em várias linguagens de desenvolvimento populares.

A detalhada documentação para todas as funções da interface de programação de aplicativos (API) permite o desenvolvimento rápido de soluções biométricas para Windows, Linux e Android, tudo a partir do mesmo SDK.

Benefícios do SDK IBScan Ultimate

- Sem taxas de licença de site ou usuário
- Facilita a captura de impressões roladas por meio da detecção de manchas
- Suporta captura de dois e quatro dedos por meio de segmentação de imagem
- Identifica instantaneamente a qualidade de captura de impressão por meio da pontuação NFIQ
- Oferece captura superior para dedos danificados ou secos por meio da tecnologia Touch on Film (TOF)

Captura

- Pousada de Um dedo
- Pousada de Quatro dedos
- Pousada de Dois dedos
- Imagem rolada de dedo único

Saída de Imagem

- RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ (aprovado pelo FBI)



Para saber mais sobre os produtos e tecnologia IB, visite-nos em integratedbiometrics.com/products

UNMISTAKABLE ID,
UNMISTAKABLY IB

Sistemas Operacionais*

- Android 10, 11, 12
- Windows Desktop Editions 7, 8, 10, 11
- Linux Kernel 4.0 ou mais recente (32/64 bits, ARMv6, ARMv7)
 - Ubuntu 18.04, 20.04 ou mais recente
 - Fedora 34, 35 ou mais recente
 - Debian 10, 11 ou mais recente

Conteúdo

- Manual da API para C
- Manual de API para Java (e Android)
- Aplicativos de exemplo e código-fonte:
 - VB.NET
 - C++
 - Java
 - C#
 - Android
- Guia de introdução



Captura
rolada



Captura
pousada



Dois dedos
pousados



Quatro dedos
pousados

Conformidade e Certificações

- Formatos de saída do modelo de impressão digital
 - ISO_19794_2_2005 / 2011, ISO_19794_4_2005 / 2011
 - ANSI_INCITS_378_2004 / ANSI_INCITS_381_2004
- Captura de impressão digital de 500 PPI com suporte para rolos e flats
- ISO 9001:2015
- Compatível com iBeta ISO 30107-3
- Compatível com MOSIP LO/ SBI 1.0 Windows e Android



SOBRE A INTEGRATED BIOMETRICS

A Integrated Biometrics, LLC projeta e fabrica sensores de impressão digital certificados pelo FBI para aplicação da lei, operações militares, segurança interna, identidade nacional, validação de eleições, serviços sociais e uma ampla gama de aplicações comerciais. A tecnologia LES (sensor emissor de luz) proprietária da empresa permite scanners leves que superam os dispositivos tradicionais baseados em prisma óptico em tamanho, consumo de energia, portabilidade e confiabilidade. Provedores de soluções de gerenciamento de identidade, agências governamentais e corporações em todo o mundo confiam nos scanners da Integrated Biometrics para identificar, registrar e verificar a identidade individual com rapidez e precisão, mesmo em locais remotos.

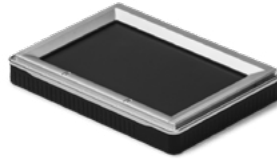
Para baixar o SDK, visite:

integratedbiometrics.com/support



KOJAK | FAP 60, FBI Apêndice F

- Captura de Impressão Decadactilar (4-4-2)
- Rolados + Pousados
- Cadastro + Verificação



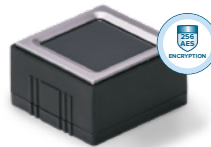
FIVE-0 | FAP 50, FBI Apêndice F

- Captura de Impressão Decadactilar (4-4-2)
- Rolados + Pousados
- Cadastro + Verificação



SHERLOCK | FAP 45, FBI Apêndice F, PIV

- Captura de Impressão Decadactilar (2 x 5)
- Rolados + Pousados
- Cadastro + Verificação



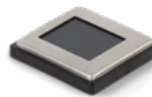
WATSON | FAP 45, FBI Apêndice F, PIV

- Captura de Impressão Decadactilar (2 x 5)
- Rolados + Pousados
- Cadastro + Verificação



COLUMBO 2.0 | FAP 30, PIV

- Captura de um dedo
- Verificação



DANNO | FAP 30, PIV

- Captura de um dedo
- Verificação

* Para sistemas operacionais legados,
entre em [contato com o suporte](#)

