

IBScan Ultimate (SDK)

Kit de desarrollo de software
para sensores con tecnología de
emisión de luz (LES) certificados
por el FBI



El kit de desarrollo de software (SDK) IBScan Ultimate acelera la integración de los innovadores escáneres de huella dactilar con sensor de emisión de luz fabricados por Integrated Biometrics en soluciones de gestión de identidad robustas y de alto rendimiento para fabricantes e integradores.

IBScan Ultimate está diseñado para ofrecer un desempeño óptimo e incluye todos los controladores de hardware requeridos, así como aplicaciones muestra en diversos lenguajes de programación conocidos.

Contar con sólida documentación de todas las funciones de la interfaz de programación de aplicaciones (API) permite el rápido desarrollo de soluciones biométricas para Windows, Linux y Android, todo con el mismo SDK.

Beneficios del SDK IBScan Ultimate

- Sin costos de licencia de sitio o de usuario
- Facilita la captura de huellas roladas mediante la detección de manchas
- Admite capturas de dos y cuatro dedos a través de la segmentación de imágenes
- Identifica al instante la calidad de la captura mediante puntajes NFIQ
- Obtiene una captura superior de dedos dañados o secos a través de la tecnología "Touch on Film" (TOF)

Información Sobre la Captura

- Captura una sola huella
- Captura cuatro huellas
- Captura dos huellas
- Captura una sola huella rolada

Salida de Imágenes

- RAW, JPEG2000, BMP, PNG, WSQ (aprobadas por el FBI)



Para más información sobre los productos y la tecnología de IB, visite integratedbiometrics.com/products

UNMISTAKABLE ID,
UNMISTAKABLY IB

Sistemas Operativos*

- Android 10, 11, 12
- Windows de escritorio ediciones 7, 8, 10, 11
- Linux Kernel 4.0 o más reciente (32/64 bits, ARMv6, ARMv7)
 - Ubuntu 18.04, 20.04 o más reciente
 - Fedora 34, 35 o más reciente
 - Debian 10, 11 o más reciente

Lo Que Incluye

- Manual de API para C
- Manual de API para Java (y Android)
- Ejemplos de aplicación y código fuente:
 - VB.NET
 - C++
 - Java
 - C#
 - Android
- Guía de inicio



Huella Rolada



Huella Plana



Dos Huellas



Cuatro Huellas

Conformidad y Certificaciones

- Formatos de salida de la plantilla de huella
 - ISO_19794_2_2005 / 2011, ISO_19794_4_2005 / 2011
 - ANSI_INCITS_378_2004 / ANSI_INCITS_381_2004
- Captura de huellas de 500 PPI que admite huellas roladas y planas
- ISO 9001:2015
- iBeta que cumple con el ISO 30107-3
- Cumple con MOSIP L0/ SBI 1.0 Windows y Android



SOBRE INTEGRATED BIOMETRICS

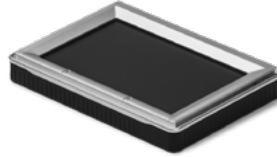
Integrated Biometrics LLC diseña y fabrica sensores de huella dactilar certificados por el FBI para organizaciones policiales, operaciones militares, seguridad nacional, identidad nacional, validación, servicios sociales y una amplia gama de aplicaciones comerciales. La tecnología LES (Sensor de Emisión de Luz, por sus siglas en inglés), patentada por Integrated Biometrics, permite fabricar escáneres de poco peso que superan a los dispositivos tradicionales basados en prismas en tamaño, consumo de energía, portabilidad y fiabilidad. Los proveedores de soluciones de gestión de identidad, las agencias de gobierno y las empresas alrededor del mundo cifran su confianza en los escáneres de Integrated Biometrics para enrolar, identificar y verificar la identidad individual de una persona de manera rápida y acertada, incluso a distancia.

To download the SDK, please visit:
integratedbiometrics.com/support



KOJAK | FAP 60, Apéndice F del FBI

- Captura de 10 huellas (4-4-2)
- Huellas roladas y planas
- Enrolamiento y verificación



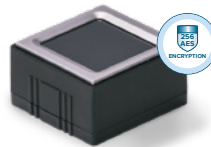
FIVE-O | FAP 50, Apéndice F del FBI

- Captura de 10 huellas (4-4-2)
- Huellas roladas y planas
- Enrolamiento y verificación



SHERLOCK | FAP 50, Apéndice F del FBI, PIV

- Captura de 10 huellas (2 x 5)
- Huellas roladas y planas
- Enrolamiento y verificación



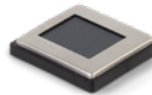
WATSON | FAP 45, Apéndice F del FBI, PIV

- Captura de 10 huellas (2 x 5)
- Huellas roladas y planas
- Enrolamiento y verificación



COLUMBO 2.0 | FAP 30, PIV

- Captura de una sola huella
- Verificación



DANNO | FAP 30, PIV

- Captura de una sola huella
- Verificación

**Para sistemas operativos heredados, por favor, póngase en [contacto con Soporte](#)*

