

Escáneres de huellas dactilares certificados por el FBI

Compacto, duradero y eficiente: ofrece valor
y rendimiento excepcionales, incluso en
condiciones extremas.



Características y Beneficios

Rápido

- Captura rápida de dedos secos
- No es necesario limpiar impresiones latentes en situaciones de gran volumen
- Fácil integración a través de un solo SDK para todos los Productos biométricos integrados certificados por el FBI

Mejor

- No se ve afectado por temperaturas extremas, luz solar directa o luces artificiales brillantes
- Compacto, ligero y resistente
- Rechaza los ataques comunes de suplantación de posición
- No emite luces brillantes durante los escaneos
- Cumple o supera las especificaciones de durabilidad militar de EE. UU.

Inteligente

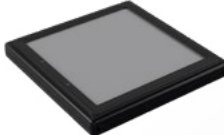

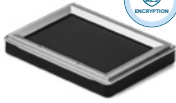




- Precios competitivos
- Consumo de energía extremadamente bajo
- Elimina consumibles (membranas de silicona o cinta de limpieza)
- Menores costes de mantenimiento

SDK de captura definitiva de IBScan

IBScan Ultimate Capture SDK se proporciona con cada escáner IB. El SDK contiene funciones API integrales necesarias para tareas de inscripción de 10 impresiones. Entre las funciones API soportadas se encuentran:

- Captura y calibración automáticas de slaps con cuatro dedos
- Segmentación automática con cuatro dedos
- Captura sencilla de impresiones en rollo con detección automática de manchas.
- Puntuación NFIQ de dedo individual de slaps segmentadas y Imágenes de rollos individuales
- Comprobación de secuencia para detección de dedo o mano equivocada.
- Captura superior de dedos dañados o secos sin necesidad de una almohadilla de silicona a través de nuestra tecnología "Touch On Film"
- Las imágenes capturadas se pueden proporcionar a la aplicación en WSQ,
- Formatos RAW, BMP, JPEG2000 y PNG



		WEIGHT	PLATEN SIZE	SENSING AREA	PHYSICAL SIZE	IMAGE SIZE
	MANNIX FAP 60, FBI Appendix F <ul style="list-style-type: none"> • Supports FBI Certified Appendix F 10- finger enrollment and verification • Compliant with FBI Appendix P palm image specifications • Designed for fixed and mobile applications • Lowest power consumption of any comparable FAP 60 scanner 	600 grams 1.32 lbs	127.8 mm x 127.8 mm 5.0" x 5.0"	127 mm x 127 mm 5" x 5"	161.0 mm x 160.9 mm x 20.3 mm 6.3" x 6.3 x 0.8"	2500 x 2500 pixels
	KOJAK FAP 60, FBI Appendix F <ul style="list-style-type: none"> • Encrypted communications between scanner and host application • Supports FBI Certified Appendix F 10-finger enrollment and verification • LED graphical user interface • Designed for fixed and mobile applications • Lowest power consumption of any comparable FAP 60 scanner • Optional private labeling 	725 grams 1.6 lbs	88.90 mm x 80.01 mm 3.50" x 3.15"	81.28 mm x 76.30 mm 3.20" x 3.00"	114.7 mm x 131.8 mm x 82 mm 4.52" x 5.19" x .323"	1600 x 1500 pixels
	FIVE-0 FAP 50, FBI Appendix F <ul style="list-style-type: none"> • Runs for hours connected to a smartphone • Compact FAP 50 format • Rugged construction for mobile field operations • Enables mobile FBI certified Appendix F 10-finger enrollment and verification 	191.6 grams 0.4 lbs	85.85 mm x 53.97 mm 3.38" x 2.12"	81.28 mm x 50.80 mm 3.20" x 2.00"	113.4 mm x 82.9 mm x 17.2 mm 4.46" x 3.26" x 0.68" <i>Desktop</i> 110.4mm x 79.9mm x 16.2mm 4.35" x 3.15" x 0.64" <i>Embedded</i>	1600 x 1000 pixels
	SHERLOCK FAP 45, FBI Appendix F, PIV <ul style="list-style-type: none"> • Enables mobile 10-finger enrollment and verification • Rugged construction for mobile field operations • Fits in a shirt pocket • Runs for hours connected to a smartphone • Embedded and standalone versions 	55 grams 0.12 lbs	42 mm x 39 mm 1.65" x 1.53"	40 mm x 38 mm 1.6" x 1.5"	65.2 mm x 59.5 mm x 14.2 mm 2.57" x 2.34" x 0.56"	800 x 750 pixels
	WATSON FAP 45, FBI Appendix F, PIV <ul style="list-style-type: none"> • Compact two-finger scanner • Built for 1-, 2-, and 10-finger enrollment and verification • Intuitive, ergonomic, lightweight • Built for mobile and desktop applications 	180 grams 0.40 lbs	40.64 mm x 38.1 mm 1.6" x 1.5"	40.64 mm x 38.1 mm 1.6" x 1.5"	60.3 mm x 62.3 mm x 33.04 mm 2.37" x 2.45" x 1.30"	800 x 750 pixels
	COLUMBO FAP 30, PIV <ul style="list-style-type: none"> • Embedded/standalone versions • Intuitive, ergonomic, lightweight • Built for mobile and desktop applications • Compact PIV-certified single-finger scanner • USB C compliant (cable not included) 	41 grams 0.9 lbs	20.32 mm x 25.4 mm 0.8" x 1.0"	20.32 mm x 25.4 mm 0.8" x 1.0"	46.5 mm x 39 mm x 25.7 mm / 1.8" x 1.5" x 1.0"	400 x 500 pixels
	DANNO FAP 30, PIV <ul style="list-style-type: none"> • For embedded mobile applications • Supports single-finger enrollment and verification 	20 grams 0.7 ounces	21.52 mm x 26.6 mm 0.85" x 1.05"	20.32 mm x 25.4 mm 0.8" x 1.0"	40.0 mm x 42.9 mm x 8.0 mm 1.57" x 1.69" x 0.31"	400 x 500 pixels

La Tecnología Emisora De Luz

Los scanners de Integrated Biometrics usan nuestra tecnología emisora de luz patentada (LES) para producir imágenes de huella digital fijas, móviles, y certificadas por el FBI. Para hacer eso, utilizamos un scanner excepcionalmente durable y ligero.

Para obtener más información, vaya a integratedbiometrics.com/technology

Resistencia automática a la suplantación

La película LES de Integrated Biometrics contiene micropartículas luminiscentes de fósforo que solo responden a los dedos humanos cuando toquen la película y puede distinguir entre las huellas digitales falsificadas y las reales. Los

scanners LES rechazan automáticamente las huellas digitales que se produzcan con silicona, pegamento, goma, u otros materiales comunes para la suplantación.

Software

Todos los lectores de la familia IB eligen automáticamente la captura de huellas dactilares que genera una imagen de alta calidad sin intervención del usuario. Los desarrolladores de aplicaciones pueden habilitar esta función a través del kit de software para desarrolladores (SDK) producido por Integrated Biometrics.