

Five-0

Scanner FAP 50 móvil de diez huellas digitales certificado por el FBI

- Rechazo automático de dedo falso
- Detección automática basada en software

El revolucionario Five-0 de Integrated Biometrics es el primer scanner óptico de diez huellas digitales certificado por el FBI que permita la inscripción rápida y autenticación FAP 50 utilizando un aparato tan pequeño que se puede caber en el bolsillo de una camisa.

Construido para los cuerpos policiales, el ejército, el control fronterizo y los programas nacionales de identificación, el Five-0 establece el estándar para las operaciones de gestión de identidad realmente móviles.

El diseño compacto y ligero del Five-0 asegura rendimiento excepcional y fiabilidad durante las operaciones del campo. Resiste huellas digitales latentes, la tierra, el frío, el calor, y sol directo. No cuenta con membranas de silicona o fuentes de luz que necesiten ser reemplazados. Cada aparato puede operar por horas usando la electricidad provista por un smartphone u otro aparato móvil.

Disponible en versiones integradas y autónomas.

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 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.



- Dura horas conectado con un smartphone
- Formato FAP 50 compacto
- Construcción robusta para las operaciones móviles del campo
- Permite inscripción y autenticación de diez huellas digitales certificadas por el apéndice F del FBI

Inteligente

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



Para obtener más información sobre Five-0, visítenos en integratedbiometrics.com/products/five-0

UNMISTAKABLE ID,
UNMISTAKABLY IB

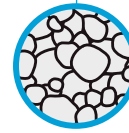
La Tecnología Emisora de Luz

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 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.



La película LES contiene micropartículas luminiscentes de fósforo que solo responden a los dedos humanos cuando toquen la película

Software auto-detector

Columbo automáticamente elige la captura de huella digital que genere la imagen de alta calidad sin intervención del suario. Los desarrolladores de aplicaciones pueden activar esta característica a través del kit de software desarrollador producido por Integrated Biometrics.

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 simultaneamente.
- Segmentação de quatro dedos
- Fácil 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

VERSIONES DISPONIBLES	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Five-0	FV11100-000	Desktop Low-Profile Ten-Print & Roll Scanner (no cable)
Five-0 OEM	FV11000-000	Embedded Low-Profile Ten-Print & Roll Scanner (no cable)



ACERCA DE INTEGRATED BIOMETRICS

Integrated Biometrics (IB), pionera en tecnología biométrica, diseña y fabrica un avanzado software SDK de identificación sin contacto de alta resolución y los sensores de huellas dactilares más móviles, duraderos y confiables del mundo, certificados por el FBI. Organizaciones policiales, militares, de seguridad nacional, de identidad nacional, de validación de elecciones, financieras y de servicios sociales de todo el mundo confían en los productos de Integrated Biometrics para lograr un registro, una identificación y una verificación rápidos y precisos, incluso en lugares remotos y en condiciones extremas.



integratedbiometrics.com

+1 888 840-8034

sales@integratedbiometrics.com