

# MTop Slim

Escáner dactilar ultra delgado



Adquisición de huella plana y rodada de alta calidad

Diseño ergonómico y atractivo

Ultra delgado (1 pulgada) y ligero (400g)

Alimentado por USB

Experiencia de uso mejorada

## Tecnología y conocimiento reconocidos en todo el mundo

IDEMIA es la empresa número 1 en el mundo en el campo de la biometría basada en huellas dactilares, con una capacidad de innovación reconocida internacionalmente. Hemos acumulado una experiencia exhaustiva en el diseño y en la manufactura de terminales biométricos (más de 100.000 lectores de captura de huellas simultáneas 4-4-2 y más de 3 millones de lectores de huellas dactilares vendidos).

Tras haber registrado a más de 1.000 millones de personas alrededor del mundo, IDEMIA presenta un escáner dactilar innovador de tecnología TFT<sup>(\*)</sup>: MTop Slim. Rompiendo con las generaciones anteriores, es 6 veces más pequeño que los productos actuales, lo que facilita enormemente su integración en soluciones móviles o estructuras existentes.

<sup>(\*)</sup> Tecnología de transistores de película fina (Thin-Film)



Captura de huellas dactilares durante el registro de votantes, Kenia



Enrolamiento masivo, India



Captura de huellas dactilares para la expedición de pasaportes, Panamá

## Casos típicos de uso

### ENROLAMIENTO MASIVO

Captura en sitio de los datos de los ciudadanos para crear un registro civil, bases de datos electorales, etc.

### CONTROL DE FRONTERAS

Enrolamiento y cotejo de identidad de viajeros extranjeros

### IDENTIFICACIÓN CRIMINAL

Identificación de sospechosos e investigaciones de la policía

### E-KYC

Procedimientos digitales tipo «Conozca a su cliente» (KYC) en bancos y telecomunicaciones

## MTOP SLIM



## Opciones de software

**1. MLS SDK**, kit de desarrollo de software para la adquisición de imágenes

**2. IDEMIA Bop**, kit de desarrollo de software avanzado, que garantiza capturas secuenciales (4-4-2) de huellas dactilares de alta calidad:

- Adquisición automática para agilizar la captura
- Medición de calidad en tiempo real
- Segmentación de imágenes secuenciales (slaps), en imágenes individuales para cada dedo
- Detección de secuencia
- Composición de huella rodada
- Codificación de los puntos característicos (minucias) de las huellas (ISO 19794-2, ANSI 378)

**3. MESA (Multi-Enrollment Services Application)**: potente solución de enrolamiento

## Especificaciones técnicas

- **Certificación conforme a FBI IAFIS IQS Appendix F**
- **Resolución:** 500 dpi (horizontal y vertical)
- **Uso en interiores**
- **Protección IP54**
- **Conexión y alimentación eléctrica a través de USB 3.0 y USB 2.0 (700mA)**
- **Dimensiones (L\*An\*Al):** 15 x 13 x 2,6 cm (5.5 x 4.9 x 1")
- **Tamaño de impresión de huella plana:** 7,2 x 8,1 cm (3 x 3,2")
- **Tamaño de impresión de huella rodada:** 7,2 x 8,1 cm (3 x 3,2") en USB 3.0 y 7,2 x 4 cm (3 x 1,6") en USB 2.0
- **Peso:** 400g
- **Normativas de seguridad/EMC:** CE, FCC
- **Cumple la norma RoHS**
- **MTBF (tiempo medio entre fallos):** superior a 50.000 horas