# xperix
# RealScan S60M

## DESCRIPCIÓN

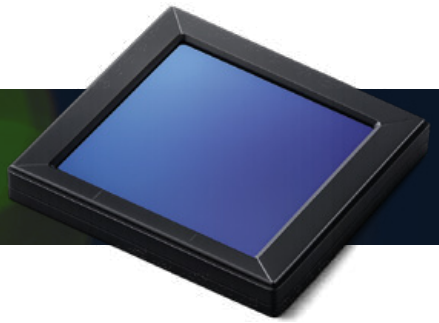
El RealScan S60M es un escáner de huellas dactilares profesional diseñado para aplicaciones de alta exigencia que requieren precisión y confiabilidad. Destaca por su diseño ultradelgado y ligero, lo que facilita su uso tanto en entornos de escritorio como en soluciones portátiles. Incorpora tecnología óptica avanzada TFT que permite capturar imágenes de huellas dactilares con alta calidad, incluso en condiciones difíciles como dedos secos, húmedos o desgastados.

Además, cuenta con algoritmos avanzados de procesamiento de imagen que optimizan la captura de huellas planas y rodadas, garantizando resultados consistentes y rápidos. Su tecnología de detección de huellas vivas (LFD), basada en aprendizaje automático, permite identificar y bloquear intentos de fraude con huellas falsas, aumentando la seguridad del sistema.

## CARACTERÍSTICAS

- Tecnología óptica avanzada TFT (Thin Film Transistor) aplicada.
- Certificación FBI IQS Apéndice F.
- Alta calidad de imagen de huellas (planas y rodadas) sin importar la condición del dedo.
- Tecnología de detección de dedo vivo (LFD) basada en aprendizaje automático.
- Optimizado para fácil integración en dispositivos móviles y de escritorio.
- Estructura resistente al polvo y al agua (IP65).
- Procesamiento de imágenes de huellas rápido y continuo.
- Interfaz fácil de usar con indicador LED.
- Transmisión de alta velocidad USB 2.0 para datos y alimentación.
- Conector USB Tipo-C: compacto y fácil de conectar.
- Previene luz externa, efecto halo e imágenes fantasma.

FBI · IP 65 · USB TYPE-C · DELGADO · LIGERO · FÁCIL INTEGRACIÓN



MARKOVATIONS
www.markovations.com

Jr. Pedro Benvenutto Murrieta 298-A, San Miguel. Lima - Perú
+(51-1) 708-5300 info@markovations.com

xperix

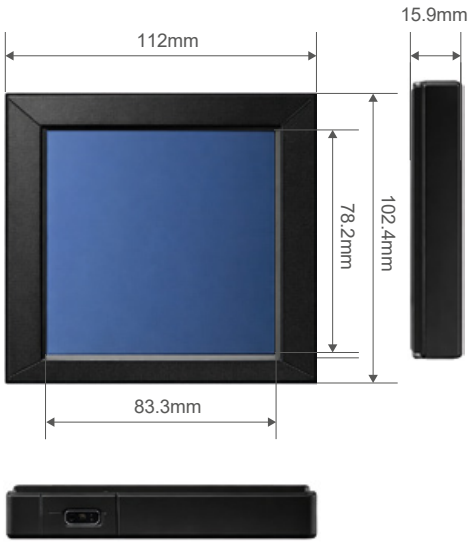
# RealScan S60M

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Resolución | 500 dpi / 256 niveles de gris |
| Tamaño de la superficie (An x L) | 8.33 x 7.82 cm |
| Tamaño de imagen (An x L) | 4 dedos: 1600 x 1500 píxeles |
| | 2 dedos: 800 x 750 píxeles |
| | 1 dedo: 500 x 500 píxeles |
| Tipos de captura (An x L) | 8.13 x 7.62 cm |
| Dimensiones | 10.24 x 11.2 x 1.59 cm |
| Estándar de calidad de imagen | FBI IQS Appendix F |
| Protección | Superficie superior con protección IP65 |
| Temperatura de operación | -10 °C a +50 °C |
| Humedad de operación | 10% a 90% (sin condensación) |
| Fuente de alimentación | USB |
| Peso | 189 g |
| Interfaz | USB 2.0 alta velocidad |
| Certificaciones | FBI, KC, CE, FCC, UL, IEC, WEEE, RoHS, REACH, WHQL |
| Sistemas operativos | Windows: 7, 8, 8.1, 10 32 / 64bit |
| | Linux: Ubuntu, Debian, Fedora, Cent OS 32 / 64bit |
| | Android 5.0+ (Custom 4.0) |
| Tipos de huella | Cuatro dedos planos / Dos dedos planos / Dedo único plano y rodado |

*Las características pueden variar por disposición del fabricante.*

## MEDIDAS




## APLICACIONES

- Registro de voto
- Documento de Indentificación
- Tarjeta de seguro social
- Control de abordaje automático
- Kit móvil de enrolamiento
- Dispositivo de inscripción portátil
- Pagos y POS
- Cajeros y ventanilla
- Quioscos de autoserivcio (check-in counter)
- Pasaporte electrónico y Visa
- Identificación criminal
- Registro de tarjeta SIM


MARKOVATIONS
www.markovations.com

Jr. Pedro Benvenutto Murrieta 298-A, San Miguel. Lima - Perú
+(51-1) 708-5300 info@markovations.com