

### suprema



### DESCRIPCIÓN

RealScan-G10 es un escáner de enrolamiento compacto para captura de una y diez impresiones. La tecnología óptica avanzada de Suprema permite capturar imágenes de alta velocidad y procesar imágenes sin problemas. La carcasa resistente al polvo y al agua clasificada IP54 lo hace apto para ambientes interiores y móviles con su confiabilidad probada de la certificación del FBI, el RealScanG10 es el escáner portátil perfecto para aplicaciones civiles y criminales.



### BENEFICIOS

- Escáner todo en uno, compacto y portátil para huellas individuales planas, roladas o hasta 4 dedos simultáneos.
- Certificación FBI IQS Apéndice F para identificaciones civiles y aplicaciones de Sistemas de Identificación Automatizada por Medio de Huella Dactilar (AFIS).
- Resistencia IP54, factor de protección contra polvo y agua.
- Captura fácil y rápida de dedos secos
- Compatible con los requerimientos IDENT, US-VISIT y DHS (programas del Gobierno de Estados Unidos)

### CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

- Tecnología óptica avanzada para fácil captura de dedos secos.
- Señal de Procesamiento Digital (DSP) integrada para procesamiento de imagen de alta velocidad.
- Estructura acorde a Norma IP54 resistente al polvo y al agua.
- Estructura resistente a golpes y vibración.
- Interfaz USB 2.0 para transferencia de datos y suministro de energía (sin una fuente de poder adicional).
- LED multi-color y pictogramas para interfaz intuitiva con el usuario.
- Altavoz integrado para instrucciones de voz y sonido.
- Botones integrados para fácil operación (opera sin entrada de PC).
- Cubierta desmontable opcional para protección de la ventana del prisma.
- Cerradura Kensington para extra seguridad.

## CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE

| Características del SDK   | Basic                 | Extended              |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Auto-captura de huellas planas y de 4 dedos simultáneos al colocarlos sobre el prisma | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Detección de deslizamiento para huellas planas y roladas                              | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Eliminación de efecto de halo e imagen fantasma                                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Verificación de calidad de imagen   |                       | <input type="radio"/> |
| Segmentación automática al colocar cuatro dedos simultáneos                           |                       | <input type="radio"/> |
| Verificación de secuencia en adquisición de huellas roladas y de grupos de 4 dedos    |                       | <input type="radio"/> |
| Estándar Internacional de compresión, formatos e interfaces de imagen                 |                       | <input type="radio"/> |

### ESPECIFICACIONES

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Dimensiones              | 152 x 152 x 127 mm (5.9" x 5.9" x 5.0")  |
| Peso                     | 1.8 Kg   |
| Tamaño de la platina     | 3.2"(W) x 3.0"(L) / 82 x 76mm  |
| Resolución               | 500 dpi, 256 gray  |
| Tamaño de la imagen      | 4 huellas: 3.2"(W) x 3.0"(L) / 82 x 76mm<br>Huella rotada: 1.6"(W) x 1.5"(L) / 41 x 38mm |
| Temperatura de operación | 0°C ~ 50°C   |
| Humedad de operación     | 10 ~ 90%, sin condensación   |
| Interfaz                 | USB 2.0 for data transfer & power supply   |
| Sistema operativo        | Windows 2000, XP, Vista, Windows7, Linux (Ubuntu, Fedora)                                |
| SDK                      | Basic SDK, Extended SDK  |

### MODELOS

- RealScan-G10 F : Flat only
- RealScan-G10 : Flat and roll

### APLICACIONES

- Identificación criminal
- Verificación en aeropuertos y fronteras
- Tarjetas de identificación nacional
- Identificación civil
- Verificación de antecedentes laborales
- e-Passport y Visa

