

SUPrema RealScan-10

Escáner compacto para diez huellas

RealScan-10



RealScan-10 es un escáner compacto para captura individual o de hasta 10 huellas. La avanzada tecnología óptica de Suprema permite captura de imagen de alta velocidad y procesamiento exacto. Su estructura acorde a la norma IP54 resistente al polvo y al agua la convierten en una solución adecuada para interior e incluso para ambientes móviles. Con su probada certificación FBI, RealScan-10 es el escáner portátil perfecto para aplicaciones civiles y criminales.



SUPrema

RealScan-10

Escáner compacto para diez huellas



Aplicaciones

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

Modelos

- RealScan-10 F: Solamente huellas planas
- RealScan-10: Huellas planas y roladas

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	Básico	Extendido
Auto-captura de huellas planas y de 4 dedos simultáneos al colocarlos sobre el prisma	○	○
Detección de deslizamiento para huellas planas y roladas	○	○
Eliminación de efecto de halo e imagen fantasma	○	○
Verificación de calidad de imagen		○
Segmentación automática al colocar cuatro dedos simultáneos		○
Verificación de secuencia en adquisición de huellas roladas y de grupos de 4 dedos		○
Estándar Internacional de compresión, formatos e interfaces de imagen		○

Especificaciones

Tipos de huella	Individual rolada / individual plana / dobles planas / cuatro simultáneas
Dimensiones	152 x 152 x 127 mm (Ancho x Largo x Alto)
Tamaño de la superficie de captura (platen)	82 x 76 mm (Ancho x Largo)
Velocidad de captura	20 Cuadros por segundo
Peso	1.6 Kg
Resolución	500 dpi, 256 grises
Tamaño de imagen	Para 4 dedos: 82 x 76 mm (Ancho x Alto) Huellas roladas: 41 x 38 mm (Ancho x Alto)
Temperatura de operación	0 – 50°C
Humedad de operación	De 10 a 90% No condensada
Interfaz	USB 2.0 para transferencia de datos y fuente de poder
Sistema operativo	Windows 2003, XP y Vista
SDK	SDK Básico, SDK Extendido
Certificaciones	FBI IQS, App.F, WHQL, CE, FCC, UL



RS10-110923S-E

Compañía Biométrica del Año 2009, Zona Asia-Pacífico

Información sujeta a cambios sin previo aviso.