xperix RealScan-FC

DESCRIPCIÓN

RealScan-FC es un escáner de huellas dactilares en vivo todo en uno para capturar varios tipos de huellas dactilares y de palma, incluidas las planas, las cilíndricas, las palmas y las palmas de escritor (lateral de la mano). Con las tecnologías ópticas y biométricas de vanguardia de Xperix, es capaz de capturar imágenes de la más alta calidad independientemente de la condición física de los dedos.

RealScan-FC también admite funciones convenientes para el usuario, como instrucciones de voz, interruptor de pie y fuente de alimentación móvil. Con la confiabilidad probada de la certificación del FBI, RealScan-FC está diseñado para brindar una solución de escaneo en vivo perfecta para varias aplicaciones de identificación criminal.

Anti-shock · FBI · IP64 · USB 2.0 · CAR POWER ADAPTER

CARACTERÍSTICAS

Características del hardware

- Escáner de huellas de palma compacto y liviano
- DSP integrado para procesamiento de imágenes de alta velocidad
- Área de imagen activa extra ancha para una captura fácil
- Altavoz incorporado para instrucciones de voz y sonido
- Interfaz USB 2.0 de alta velocidad
- Funcionamiento móvil a través de la fuente de alimentación del automóvil
- Cumplimiento de las normas FBI IQS Appendix F / Appendix
- Alimentación de 12 VCC o USB únicamente

Características del hardware

- Control de calidad de imagen
- Control de secuencia en adquisición de rollos y palmadas
- Segmentación automática de cuatro dedos
- Detección de deslizamiento para planos y rodados
- Captura automática
- Eliminación de imágenes fantasma
- SDK para una integración rápida y sencilla en cualquier sistema

Especificaciones

- Función de escaneo de huellas combinadas de 4 dedos y palmas bajo dedos hasta 5" x 5" - Huellas rodadas hasta 1.6" x 1.6"
- Huella de palma completa hasta 4.5” x 3”, huellas rodadas y planas hasta 5” x 1.6”, huella rodada hasta 1.6” x 1.6” - 500 dpi

MARKOVATIONS
www.markovations.com

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

xperix

RealScan-FC

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	
Tipo de huella dactilar	Rodados simples / planos simples / planos de dos dedos / cuatro dedos en las impresiones de la palma superior e inferior, impresiones de la palma del escritor (lateral de la mano)
Resolución	500 dpi, 256 niveles de grises
Tamaño de la platina (ancho x largo)	131.2 x 130.2 mm
Tamaño de imagen (ancho x alto)	Palma: 2500x 2500 Cuatro dedos: 1600 x 1500 píxeles Dedo plano/rodado: 800 x 750 píxeles
Formato de imagen	ANSI / NIST-ITL 1-2007 /2011, ISO / IEC FCD 19794-4, ANSI / NIST-ITL 1-2000, ANSI / NIST-ITL 1-2000 Interpol Implementation
Área de captura máxima	2500 x 2500
Estándares de calidad de imagen	FBI IQS Appendix F / Appendix P
USB	2.0 de alta velocidad (datos)
Clasificación IP	IP64
Temperatura de Operación	0°C ~ 50°C
Humedad de Operación	10 ~ 90%, sin condensacion
Dimensión (An x L x Al)	193 x 315 x 150 mm
Peso	5.26 kg
Certificación	FBI, WHQL, CE, FCC, UL, KC, WEEE, RoHS, REACH, BIS
Sistema Operativo	- Windows : Windows 8 and above, 32/64bit - Linux : Ubuntu, Debian, Fedora, Cent OS 32/64bit - Android 5.0 o superior (personalizada 4.0)
Accesorios	Interruptor de pie accesorio (opcional)

** Las características pueden variar por disposición del fabricante.*

APLICACIONES

- Identification Criminal
- Aeropuerto y control de pedidos
- Identification Civil
- Verificación de antecedentes del empleado
- Tarjetas de identificación nacionales
- Pasaporte electrónico y Visa

RealScan-FC

xperix

MARKOVATIONS

www.markovations.com

Jr. Pedro Benvenutto Murrieta 298-A, San Miguel. Lima - Perú

+(51-1) 708-5300 info@markovations.com