

SUPrema RealScan S60

DESCRIPCIÓN

El RealScan S60 es un escáner de tecnología TFT aplicada para huellas vivas dactilares que es ultradelgado, liviano y certificado por el Apéndice F del FBI. En combinación con el algoritmo de huellas dactilares patentado de Suprema ID y una tecnología óptica TFT (Thin Film Transistor) avanzada, el RealScan S60 permite capturar dedos planos y enrollados con la más alta calidad de imagen de huellas dactilares con poco efecto de las diversas condiciones de las huellas dactilares.

Además, el galardonado algoritmo de detección de huellas dactilares falsas de Suprema ID con tecnología de aprendizaje profundo, maximiza el beneficio para sus clientes de poder distinguir dedos reales y falsos con excelente precisión. Su pequeño tamaño lo optimiza no solo para soluciones de escritorio, sino también para una fácil integración en dispositivos portátiles y proporciona una ventaja significativa para que los clientes maximicen el beneficio de su producto y solución.



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología óptica avanzada TFT (Thin Film Transistor) aplicada.
- Certificación del Apéndice F del IQS del FBI.
- La mejor calidad de imagen de huellas dactilares para planos y rollos, independientemente de la condición física de los dedos.
- Tecnología de detección de dedo en vivo (LFD) basada en aprendizaje automático.
- Optimizado para una fácil integración en dispositivos móviles y de escritorio.
- Preprocesamiento de imágenes de huellas dactilares de alta velocidad y sin problemas.
- Estructura resistente IP65 a prueba de polvo y agua.
- Interfaz fácil de usar e indicador LED.
- Transmisión USB 2.0 de alta velocidad para administración de datos y energía.
- USB tipo C: pequeño, compacto y fácil de conectar.
- Previene la luz externa, el efecto halo y las imágenes fantasma.

FBI



SLIM

LIGHTWEIGHT

EASY TO INTEGRATE

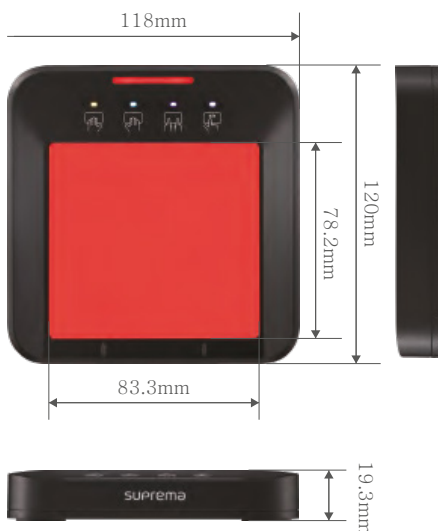


CARACTERÍSTICAS

Tipos de huellas dactilares	Plana de cuatro dedos / Plana de dos dedos / Plana individual y rollos
Resolución / Escala de grises	500 ppp / 256 niveles de gris
Dimensiones (A x L x D)	118 x 120 x 19,3 mm (4,64" x 4,74" x 0,76")
Tamaño de la platina (A x L)	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378
Tamaño de captura (A x L)	83,3 x 78,2 mm (3,28" x 3,07")
Tamaño de la imagen (A x L)	Plano de cuatro dedos: 1600 x 1500
	Plano de dos dedos: 900 x 900
	Rollos y planos individuales: 800 x 750 Rollos: 800 x 750
Estándares de calidad de imagen	FBI IQS Apéndice F
Protección de ingreso	IP65
Temperatura de funcionamiento	-10 ° C ~ 55 ° C
Humedad de funcionamiento	Del 10 al 90%, sin condensación
Fuente de alimentación	Puerto USB
Peso	220g
Interfaz	USB 2.0 de alta velocidad
Sistemas operativos	Windows: 7, 8, 8.1, 10 32 / 64bit
	Linux: Ubuntu, Debian, Fedora, Cent OS 32 / 64bit
	Android 5.0+ (Custom 4.0)
Certificado	FBI, KC, CE, FCC, UL, IEC62471, WEEE, RoHS, REACH, WHQL, USB-IF
Interfaz de sonido	Zumbador
Entorno de uso	Interior

* Las características pueden variar por disposición del fabricante.

MEDIDAS



APLICACIONES

