

xperix RealScan S60

DESCRIPCIÓN

El RealScan S60 es un escáner de huellas dactilares vivas ultra delgado y ligero, certificado por el Apéndice F del FBI. En combinación con el algoritmo de huellas dactilares patentado de Xperix y una tecnología óptica avanzada de TFT (Transistor de Película Delgada), el RealScan S60 permite capturar imágenes de huellas dactilares planas y rodadas de la más alta calidad con poco efecto de diversas condiciones de las huellas.

El RealScan S60 ofrece tecnología avanzada de detección de huellas vivas (LFD) basada en inteligencia artificial, que cumple con la norma ISO 30107-3 PAD, Niveles 1 y 2. Al aplicar la tecnología LFD, el RealScan S60 distingue huellas dactilares falsas hechas de diversos materiales, incluyendo arcilla, goma, silicona, pegamento, papel, película y más. Su pequeño formato optimizado no solo para soluciones de escritorio, sino también para una fácil integración en dispositivos portátiles, proporciona una ventaja significativa para los clientes al maximizar el beneficio de su producto y solución.



CARACTERÍSTICAS

- Aplicación de tecnología óptica avanzada TFT (Transistor de Película Delgada)
- Certificación FBI IQS Apéndice F
- Mejor calidad de imagen de huellas dactilares para planos y rollos, independientemente de la condición física de los dedos
- Tecnología de Detección de Dedo Vivo (LFD) basada en aprendizaje automático
- Cumple con ISO 30107-3 (Nivel 1 y 2 de Detección de Presentación)
- Optimizado para una fácil integración en dispositivos móviles y de escritorio
- Preprocesamiento de imágenes de huellas dactilares de alta velocidad y sin interrupciones
- Estructura robusta a prueba de polvo y agua IP65
- Interfaz amigable para el usuario e indicador LED
- Transmisión de alta velocidad USB 2.0 para gestión de datos y energía
- USB Tipo-C: pequeño, compacto y fácil de conectar
- Previene la luz externa, efecto halo e imágenes fantasma

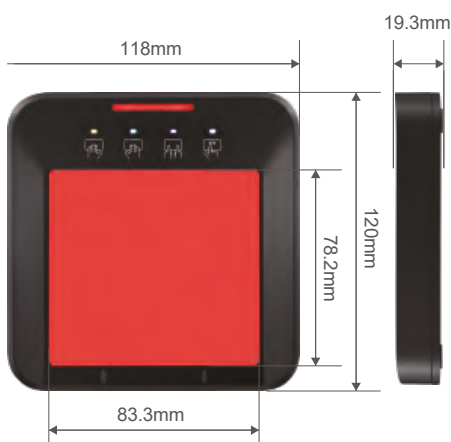


CARACTERÍSTICAS

Tipos de huellas dactilares	Cuatro dedos planos / Dos dedos planos / Un solo dedo plano y huellas rodadas
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)	83.3 x 78.2 mm (3.28" x 3.07")
Tamaño de captura (A x L)	81.28 x 76.2 mm (3.2" x 3.0")
Tamaño de la imagen (A x L)	Cuatro dedos planos: 1600 x 1500 Dos dedos planos: 900 x 900 Un solo dedo plano y huellas rodadas: 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

