



SLK20R

Escáner de huellas dactilares USB

SLK20R es un escáner óptico avanzado de huellas dactilares, desarrollado en el laboratorio de ZKTeco en Silicon Valley, Estados Unidos. El escáner realiza la detección de dedos y captura la imagen de la huella dactilar rápidamente y con alta resolución.

Cuenta con las certificaciones PIV Single Finger Capture Device y PIV Mobile ID FAP20 del FBI, lo que lo aprueba como un dispositivo con avanzada habilidad para detección de huellas falsas y captura de imágenes de las huellas digitales con una alta calidad de 2 megapíxeles.

El SLK20R es la mejor opción en cuanto a un dispositivo de escritorio. Con un bajo consumo de energía, también puede trabajar con teléfonos y dispositivos móviles con sistema Android.

Características

- Operación estable bajo luz fuerte.
- Función anti-falsificación de huellas dactilares.
- Reconocimiento rápido de huellas secas, húmedas y ásperas.
- USB 2.0 de alta velocidad.
- Modo inactivo de baja potencia.
- SDK disponible para desarrolladores.
- Calidad de imagen customizable: 500, 700 o 1000 dpi.
- Captura rápida, frecuencia de 12 fps.
- Tamaño compacto.
- LED multicolor para indicación de estado.
- Protección IP64 contra agua y polvo.

Parámetros técnicos



Huella
dactilar



Sensor
SilkID



Certificación PIV
Single Finger
Capture Device



Certificación
PIV Mobile
ID FAP20



USB



Compatible con
dispositivos
Android



Compatible
con móviles



Protección
IP64

Especificaciones técnicas

Modelo	SLK20R
Material	Óptico
CPU	280MHz DSP
Flash	32 MB
Soc	RTOS
Calidad de Imagen	2 millones de pixeles CMOS
Datos de Huella Digital Cifrados	Sí
Operación de Luz Solar	Campo oscuro y ganancia / exposición automática
Salpicaduras de Agua	No hay daños y el funcionamiento normal está garantizado
Huellas Secas, Húmedas y Ásperas	Funciona bien
Consumo de Energía	5V:200mA escaneo 5V:60mA en modo de espera
Detección de Huellas Vivas	Sí
LED	Blanco
Certificaciones de Productos	FCC, CE, RoHS
Voltaje de Poder	5V
Corriente de Poder	200mA
Comunicación	USB 2.0 / USB 1.1
Interfaz	USB Tipo A
Resolución de Imagen	500~1000dpi
Área Efectiva de Detección	15.24 x 20.32 mm (FAP20)
Área de Detección	16.5 x 23 mm
Tamaño de Imagen	300 x 400 Pixeles (FAP 20)
Dimensiones	49 x 44 x 20.1 mm
Formato de Imagen	RAW, BMP, JPG
Sensor	ZKFinger V10.0 ; ISO19794-2 ; ANSI-378
Tamaño de Plantilla	1- 4KB (ZKFinger V10.0);1568 B (ISO 19794-2)
Nivel de Grises	256
Peso	0.12 kg
Entorno Operativo	-20 °C ~ +50 °C 90% r.h.

