

SLK20S

Módulo standalone de huellas dactilares



SLK20S es una versión mejorada del módulo fingerprint SLK20M. Admite un módulo de adquisición de huellas con una gran capacidad y una función de expansión de almacenamiento de plantillas. Su rendimiento de transmisión es más estable, y la velocidad de comparación de huellas es más rápida que SLK20M.

Integrado con el excelente algoritmo de reconocimiento de huellas, ZK Finger V10.0, desarrollado por by ZKTeco, el producto puede comparar rápidamente y de forma offline las plantillas de huellas del módulo. También soporta la comparación en el host.

Proporciona un SDK completo, compatible con la integración de desarrollo secundario de los sistemas Windows, Android y Linux y completa una variedad de escenarios de adaptación, como tiempo y asistencia, control de acceso, terminales de autoservicio y otros equipos que requieren autenticación de identidad.

Características

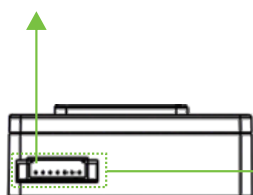
- Ligero y pequeño (densidad del sensor es sólo 16mm)
- Plantillas de huellas locales cifradas
- Comparación de huellas digitales sin conexión disponible
- CMOS incorporado de 2 megapíxeles, que proporciona imágenes claras y de alta calidad
- FBI PI V, Mobile ID FAP20 y certificación STQC
- Desarrollado en base al sistema operativo Linux, rendimiento de seguridad estable y excelente.
- La velocidad de comparación de huellas digitales es 4 veces más rápida que la SLK20M con la misma capacidad de almacenamiento

Especificaciones

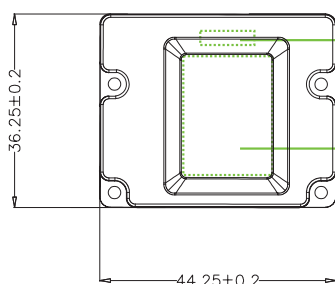
Físico	Dimensiones (L * W * H)	1.72 * 1.4 * 0.6" / 44 * 36 * 16 mm
Sensor	Dimensiones de Captura	0.6 * 0.8" / 15.24 * 20.32 mm
	CPU	1GHz
Precisión	FRR (tasa de rechazo falso)	<1%
	FAR (tasa de aceptación falsa)	<0.0001%
Imagen	Tasa de distorsión	<1%
	Resolución de imagen	500DPI
	Tamaño de imagen	300 * 400 pixeles
	Tamaño de plantilla	<2KB
S/W	Algoritmo soportado	ZKFingerV10.0
	Capacidad	8,000 plantillas(max. 10,000)
	Velocidad de Verificación	110ms (1:1); 937ms (1:10,000)
	Distemas Operativos	Windows 7 o superior Android 5.1 o superior; Linux
H/W	Consumo de Energía	5V, 130mA (Activo) / 5V, 70mA (Espera)
	Temperatura	0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F
	Humedad	20 - 90% RH (no condensado)
	Interfaz	USB 2.0 UART (115200bps / TTL 3.3V)
	Conector	Molex 51021-0700 (7-way; 1.25mm)
Certificaciones	PIV, STQC, CE, FCC, RoHS	

Dimensiones

Conector Pin 1C



PIN	1	2	3	4	5	6	7
Detail	+5v	GND	Shield	USB D-	USB D+	UART	UART



Indicador LED

Sensor de Huella

