

SLK21M

Módulo lector de huellas dactilares de gran capacidad



SLK21M es una versión mejorada del módulo de huella dactilar SLK20M. Soporta un módulo de adquisición de huellas dactilares con una capacidad ampliada y una función de expansión de almacenamiento de plantillas. Su rendimiento de transmisión es más estable y la velocidad de comparación de huellas dactilares es 4 veces más rápida que la del SLK20M.

Integrado con el excelente algoritmo de reconocimiento de huellas dactilares, ZKFinger V10.0, desarrollado de forma independiente por ZKTeco, el producto puede realizar rápidamente la extracción y comparación en línea de plantillas de huellas dactilares en el módulo, y también admite la comparación de plantillas de huellas dactilares en el host.

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

Características

- Tamaño ligero y compacto (el grosor del sensor es de solo 16 mm)
- Almacenamiento local cifrado de 8,000 plantillas de huellas dactilares
- Disponible la comparación de huellas dactilares sin conexión (offline)
- Incorpora un CMOS de 2 megapíxeles, que proporciona imágenes nítidas y de alta calidad de las huellas dactilares
- La velocidad de comparación de huellas dactilares es 4 veces más rápida que en el SLK20M con la misma capacidad de almacenamiento

Especificaciones

Hardware	Dimensiones (largo x ancho x alto)	1.72 *1.4 * 0.6" / 43.68 * 35.56 * 15.24 mm
Sensor	Dimensiones de captura (ancho x alto)	0.6 * 0.8 inch / 15.24 * 20.32 mm
	CPU	1.0GHz, MIPS, FPU, SIMD
Precisión	FRR (Tasa de rechazo falso)	<1%
	FAR (Tasa de aceptación falsa)	<0.0001%
Imagen	Tasa de distorsión	<1%
	Tamaño de la plantilla	<2KB
General	Algoritmo compatible	ZKFinger V10.0
	Capacidad	8,000 plantillas (máximo 10,000)
	Velocidad de coincidencia	110ms (1:1); 937ms (1:10,000)
	Sistemas operativos compatibles	Windows 7 o una versión anterior Android 5.1 o una versión anterior Linux
	Consumo de energía	5V, 130mA (Active) / 5V, 70mA (modo de espera)
	Temperatura de funcionamiento	0°C to 45°C / 32°F to 113°F
	Humedad de funcionamiento	20% a 90% de humedad relativa (sin condensación)
	Interface	USB 2.0 UART (115200bps / TTL 3.3V)
	Conector	Molex 51021-0700 (7-way; 1.25mm)
	Certificaciones	CE, FCC, RoHS

Dimensiones (mm)

