SLK20S

Módulo independiente de huellas dactilares

Visión general

SLK20S es una versión mejorada del módulo de huella digital SLK20M. Admite un módulo de adquisición de huellas digitales 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 digitales es más rápida que SLK20M.

Al integrarse con el excelente algoritmo de reconocimiento de huellas digitales, ZKFinger V10.0, desarrollado independientemente por ZKTeco, el producto puede realizar rápidamente la extracción y comparación de plantillas de huellas digitales en el módulo, y admite la comparación de plantillas de huellas digitales en el host.

Proporciona un SDK completo, que admite la integración de desarrollo secundario de los sistemas Windows, Android y Linux y cumple 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

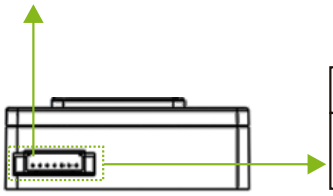
- Ligero y mini (el grosor del sensor es de solo 16 mm)
- Almacenamiento local cifrado de 8,000 plantillas de huellas digitales
- Comparación de huellas digitales sin conexión disponible
- CMOS integrado de 2 megapíxeles, que proporciona imágenes de huellas digitales claras y de alta calidad
- FBI PIV, 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

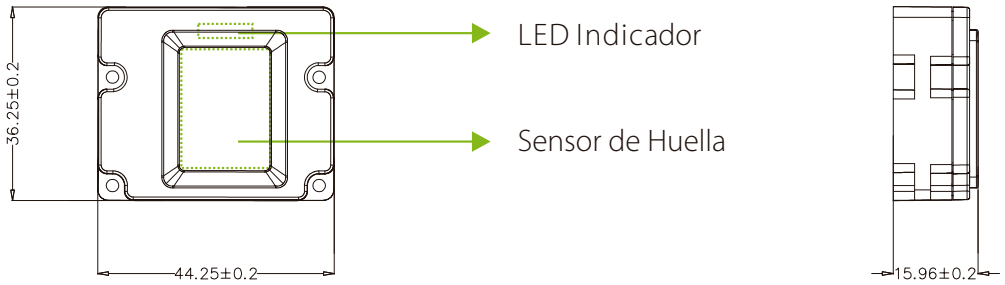
Físico	Dimensiones (L * W * H)	1.72 *1.4 * 0.6 inch / 44 * 36 * 16 mm
Sensor	Dimensiones de captura (W * H)	0.6 * 0.8 inch / 15.24 * 20.32 mm
	CPU	1GHz
Exactitud	FRR (tasa de rechazo falso)	<1%
	FAR (tasa de aceptación falsa)	<0.0001%
Imagen	Tasa de distorsión	<1%
	Resolución de Imagen	500DPI
	Tamaño de la imagen	300 * 400 pixeles
	Tamaño de plantilla	<2KB
S/W	Algoritmo soportado	ZKFinger V10.0
	Capacidad	8,000 plantillas (max. 10,000)
	Velocidad a juego	110ms (1:1); 937ms (1:10,000)
	Sistemas operativos	Windows 7 o superior; Android 5.1 o superior; Linux
H/W	El consumo de energía	5 V, 130 mA (activo) / 5 V, 70 mA (en espera)
	Temperatura	0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F
	Humedad	20 - 90% HR (sin condensación)
	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 1



PIN	1	2	3	4	5	6	7
Detalle	+5v	GND	Proteger	USB D-	USB D+	UART	UART



Copyright © 2020 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.