



PV10R

Escáner infrarrojo de captura de datos de Palma

El PV10R es un escáner sin contacto para capturar las características de la palma y las venas. Utiliza una luz de relleno de infrarrojo cercano, un sensor de imagen dinámico amplio y un sistema óptico de cámara esférico sin distorsión.

Puede capturar imágenes de la palma y de las venas debajo de la piel de la palma, ofreciendo un excelente rendimiento anti-suplantación. Hay un procesador incorporado de alto rendimiento y bajo consumo de energía con una frecuencia de hasta 400 MHz, una interfaz USB para la fuente de alimentación y la comunicación,

Admite un sistema operativo convencional y comunicación USB estándar, lo que facilita la implementación del reconocimiento de venas de la palma.

Características

- Tecnología compacta sin contacto que es fácil de usar
- Sensor de detección de distancia incorporado, reduce efectivamente el consumo de energía en espera
- Amplio sensor de imagen dinámica para adaptar la luz ambiental en un amplio rango
- Rango de reconocimiento de la palma de 20 cm a 35 cm
- Captura de imágenes de palma de alta calidad incluso cuando la palma está seca o mojada

Especificaciones

Sensor	Escala de Grises	256 levels
	Tamaño de Imagen	480 * 640
	Tasa de distorsión	<1%
Requerimientos	Requerimientos de Energía	USB 5V
	Temperatura	-10°C ~ 45°C / 14°F ~ 113°F
	Humedad	0 ~ 90% RH
	Iluminación Ambiental	Para enrollar <800Lux; Para validar <2,000Lux
	Dimensiones	83mm * 34mm (±1mm)
OS	Windows	Windows XP / Windows 7 / Windows10 (32/64bit)
	Android	Android 4.1 o superior
ZKPalm SDK	Ángulo de Reconocimiento	Ro: ± 60°, Pitch ± 30°
	Método de Reconocimiento	1:1, 1:N
	Capacidad	6,000 plantillas
	Exactitud	FRR=0.68% when FAR=0.001%
	Tiempo de Reconocimiento	<300ms (Quad-core Cortex-A9 mayor de 1.6GHz)
Certificaciones	CE, FCC, RoHS	

Dimensiones (mm)

