



PV10R

Scanner de captura de dados da palma por infravermelho

O **PV10R** é um scanner sem toque para capturar características da palma da mão e das veias. Ele usa uma luz de preenchimento de infravermelho, um amplo sensor de imagem dinâmico e um sistema óptico de câmera sem distorção esférica. Ele pode capturar imagens da palma, oferecendo excelente desempenho antifalsificação.

Há um processador embutido de alto desempenho e baixo consumo de energia com frequência de até 400MHz, uma interface USB para fornecimento de energia e comunicação, suportando um sistema operacional convencional.

Ele oferece suporte à comunicação USB padrão, facilitando a implementação do reconhecimento das veias da palma da mão.

Recursos

- Tecnologia sem toque, compacto e fácil de usar
- Sensor de detecção de distância integrado, reduz efetivamente o consumo de energia em espera
- Amplo sensor de imagem dinâmico para adaptar a luz ambiente em uma ampla gama
- Faixa de reconhecimento de palma de 20cm a 35cm
- Captura de imagens de palma de alta qualidade, mesmo quando a palma da mão está seca ou molhada

Especificações

Sensor	Escala de cinza	256 levels
	Tamanho da imagem	480 * 640
	Taxa de distorção	<1%
H/W	Requisitos de alimentação	USB 5V
	Temperatura	-10°C ~ 45°C / 14°F ~ 113°F
	Umidade	0 ~ 90% RH
	Iluminação Ambiente	Cadastro <800Lux; Autenticação <2,000Lux
	Dimensões (Diâmetro * Profundidade)	83mm * 34mm (±1mm)
OS	janelas	Windows XP / Windows 7 / Windows10 (32/64bit)
	Android	Android 4.1 ou mais alto
ZKPalm SDK	Ângulo de Reconhecimento	Rotação ± 60°, Inclinação ± 30°
	Método de Reconhecimento	1:1, 1:N
	Capacidade	6.000
	Precisão	FRR=0.68% quando FAR=0.001%
	Tempo de Reconhecimento	<300ms (Quad-core Cortex-A9 maior que 1.6GHz)
Certificações	CE, FCC, RoHS	

Dimensões (mm)

