

PV10R



O **PV10R** é um leitor sem toque projetado para leitura qualificada de palma de veia das mãos, via luz de preenchimento de infravermelho, graças ao sensor de imagem dinâmica e um sistema ótico de câmera sem distorção esférica.

O leitor possui alto padrão de desempenho, graças ao processador embutido. Além disso, o baixo consumo de energia, até 400MHZ, permite que a entrada USB seja utilizada como fonte de alimentação e comunicação.

- Sensor de detecção de distância integrado, reduzindo efetivamente o consumo de energia em espera;
- Faixa de reconhecimento de palma da mão de 20 a 35cm;
- Captura de imagens com alta definição, mesmo se a mão do usuário estiver molhada ou suada.

Escala do sensor	256 níveis;
Tamanho da imagem	480x640;
Grau de distorção	<1%;
Fonte de alimentação	USB 5V;
Faixa de temperatura	-10°C ~ 45°C;
Umidade em ambiente de trabalho	0 ~ 90% RH;
Iluminação no ambiente de trabalho	Inscrição: <800 Lux ; Autenticação: <2.000 Lux ;
Dimensões	83x34mm;
Sistema operacional compatível	Windows XP / Windows 7 / Windows 10 (32/64bit); Android 4.1 ou mais;
Certificados	CE, FCC, RoHS.

ZKPalm SDK	Ângulo de reconhecimento	$\pm 60^\circ$ $\pm 30^\circ$;
	Método de reconhecimento	1:1, 1:N;
	Capacidade de armazenamento	6.000;
	Precisão de temperatura	FRR=0,68% FAR=0,001%;
	Tempo de reconhecimento	<300ms (Quad-core Cortex -A9 até 1.6GHz).

