

# PV10R

## USB сканер рисунка ладони



Банки



Медицина



Образование



Страхование



Тюрьмы



Контроль доступа



Транспорт



Производство



## Описание

PV10R - сканер рисунка вен ладони оснащен HD сенсором 0,3 МП, процессором ARM9, работает под управлением новейшего алгоритма распознавания ладони ZKTeco.

PV10R использует ближний инфракрасный диапазон, чтобы получить четкое изображение вен ладони пользователя для идентификации личности. Его легко встроить в существующую систему и адаптировать для ПО пользователя с помощью имеющегося SDK, которое позволяет выполнять ввод изображения вен ладони, обработку, извлечение функций, генерацию шаблонов и другие функции. Поддерживает связь через USB.

## Функции:

### Бесконтактный

Не нужно касаться сканера, не требуется чистить, удобство использования.

### Поддержка разработчиков

Имеется SDK для Windows, Android, Linux

### Высокая точность идентификации

FRR<3%, FAR<0.001%.

### Высокая производительность

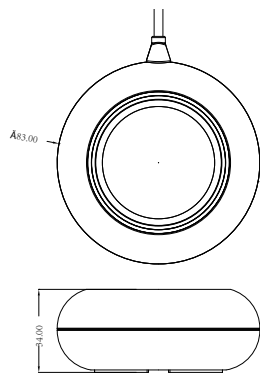
Встроенный новейший алгоритм распознавания вен ладони, с отличной производительностью FAR / FRR, функции регистрации пользователя, генерации шаблонов и др.

## Спецификация

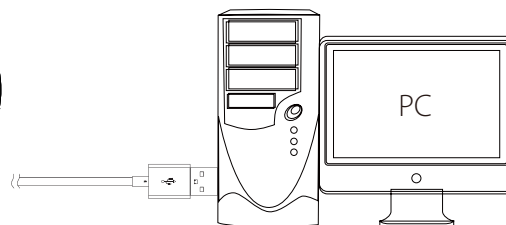
	описание	Значение
Корпус	Размеры	42x34 мм
Сенсор	Камера	Черно-белая
	Пропускание фильтра	30%
	Расстояние до ладони	8-15 см
	Изображение	1080x720 пикселей
Точность	FRR	<3%
	FAR	<0.001%
Связь		USB
Питание	Рабочее напряжение	5 В
	Рабочий ток	300-340 мА
Условия среды	Рабочая температура	-10°C ~ 45°C
	Температура хранения	-40°C ~ 85°C
	Атмосферное давление	86 кПа ~ 106 кПа
	Влажность	17% ~ 96% R.H
	Внешняя освещенность	<25 000 Люкс

## Назначение выводов

№	описание
1	+5В
2	Земля
3	Экран
4	USB D-
5	USB D+
6	UART TXD
7	UART RXD



## Подключение



## Важно!

PV10R имеет жесткие требования к питанию.  
 Не используйте его при сильном внешнем освещении.  
 Не используйте его на открытом воздухе.



Официальное представительство "ZKTECO CO.,LTD" в России и СНГ: Тел. +7 (495) 132-31-33.  
 107078, г. Москва, ул. Новорязанская, д.18, стр. 5.  
[www.zkteco.ru](http://www.zkteco.ru)      [www.zkteco.com](http://www.zkteco.com)

