

ZK4500

USB сканер отпечатков пальцев

Уникальный дизайн
Высокая
производительность



Обзор

ZK4500 это надежный и отличный сканер отпечатков пальцев. Устройство может захватывать изображение отпечатка пальца и загружать его на ПК по USB интерфейсу. Поддерживает Windows 2000/XP/2003/Vista/7(32/64bit) и Linux ОС.

Разработчикам мы предоставляем SDK. Разработчик может интегрировать данное устройство в свою собственную систему. Данный продукт широко используется в соцстраховании, охране в публичных местах, подсчете времени, шифровки отпечатков пальцев, встроенных системах и пр.

Характеристики

- Высокопроизводительный, не требующий обслуживания оптический датчик отпечатков пальцев.
- Может считать любой палец
- Высококачественный промышленного класса ABS пластический материал с текстурной поверхностью, устойчивой к царапинам
- Удаляемая утяжеленная подставка
- Высокоскоростной USB интерфейс
- LED показывает статус устройства
- Драйвер (CD) в комплекте
- Доступный для допразработки SDK

Спецификация

| | |
|---|--|
| Название модели | ZK4500 |
| Материал | Оптический |
| CPU | 120MHz DSP |
| Flash | 16 KB |
| SoC | RTOS |
| Качество | 0.3 миллионов пикселей CMOS |
| Шифрование данных отпечатков пальцев (далее ОП) | нет |
| Операции под солнечным цветом | Белый фон, Общий свет |
| Всплеск воды | Да |
| Сухие, мокрые и грубые ОП | Общ. уровень |
| Потребление э/э | 5V:200mA – режим сканирования; 5V:90mA неработающий (ожидание скана ОП) |
| Обнаружение реальных ОП | нет |
| Дисплей | Зел. |
| Сертификация продукта | FCC, CE |
| Вольтаж | 5V (USB) |
| Сила тока | 200mA |
| Связь | USB 2.0 / USB1.1 / USB1.0 |
| Сокет интерфейса | USB тип A |
| Разрешение картинки | 500 dpi |
| Эффективная зона сбора ОП | 13.24 * 15.7 mm |
| Зона сбора ОП | 15.4*18 mm |
| Размер картинки | 280*360 pixel |
| Размеры | 65.5 * 48 * 79.8mm (L*W*H) |
| Формат картинки | BMP |
| Шаблон | ZKFinger V10 |
| P-р шаблона | <2KB, (ZKFinger V10.0);1568 B (ISO 19794-2) |
| Уровень серого | 256 |
| Вес | 0.25kg |
| Операционная среда | -20 °C ~ +50 °C; 90% r.h. |

