

ZK9500

USB-сканер відбитків
пальців

Бездоганний дизайн і висока
продуктивність



Огляд

ZK9500, новітній оптичний сканер відбитків пальців, розроблений компанією ZKTeco. Це підтримує виявлення відбитків пальців і швидко знімає їх зображення з високою роздільною здатністю. Продукт має мініатюрні розміри, і його легко використовувати для реєстрації відбитків пальців на робочому столі. Має низьке енергоспоживання, може застосовуватися на Android-планшетах і мобільних телефонах. Ми надаємо SDK для клієнтів для розробки власних додатків.

Характеристики

- Підтримка функції виявлення відбитків пальців
- Швидке сканування відбитків пальців на сухих, вологих або шорстких поверхнях
- Доступний SDK для розробки
- Високошвидкісний USB 2.0
- Надійна робота в екстремальних умовах освітлення, таких як прямі сонячні промені або тьмяне світло

Технічні характеристики

Назва параметра	Значення
Модель	ZK9500
Тип сканера	Optical (оптичний)
Процесор (CPU)	280MHz DSP
Flash-пам'ять	32 MB
SoC	RTOS
Якість зображення	CMOS-сенсор на 2 мегапікселі
Шифрування відбитків пальців	Так
Захист від бризок	Так
Споживання енергії	5В/200мА при скануванні; 5В/60мА в режимі очікування
Виявлення живості відбитка	Так
Світлодіод (LED)	Білий
Сертифікати	FBI(PIV), FCC, CE, RoHS
Напруга живлення	5В
Споживаний струм	200мА
Комунікація	USB 2.0 / USB 1.1
Інтерфейсний роз'єм	USB Type A
Роздільна здатність зображення	500 dpi
Ефективна зона зчитування	15.24 × 20.32 мм (FAP20)
Зона зчитування	16.5 × 23 мм
Розмір зображення	300 × 400 пікселів (FAP20)
Габарити (Д×Ш×В)	75.5 × 53.2 × 19 мм
Формати зображень	RAW, BMP, JPG
Алгоритм	ZKFinger V10.0
Градація сірого	256 рівнів
Умови експлуатації	Від -20 °C до +50 °C; вологість до 90%