

# SLK20R

## USB сканер відбитків пальців



## Тонкий дизайн, функція виявлення в режимі реального часу

### Огляд

SLK20R - це провідний сканер відбитків пальців, розроблений лабораторією ZKTeco USA, який використовує передову оптичну конструкцію. Він має чудову здатність розпізнавати відбитки пальців у реальному часі й отримувати високоякісні зображення відбитків пальців за допомогою 2-мегапіксельної камери. Це може бути найзручнішим і найдоступнішим настільним пристроєм реєстрації та ідентифікації.

### Особливості

- Стабільна робота при сильному освітленні
- Підтримка функції виявлення відбитків пальців у реальному часі
- Велика область захоплення відбитків пальців і якісні зображення
- Швидке розпізнавання сухих, мокрих і грубих відбитків пальців
- Режим очікування з низьким енергоспоживанням
- Доступний SDK для розробки

## Технічні характеристики моделі SLK20R

Категорія	Характеристика
Назва моделі	SLK20R
ЦП	DSP 280МГц
Флеш-пам'ять	32МБ
Однокристална система	RTOS (тільки зображення)
Якість зображення	CMOS 2 МП
Зашифровані дані відбитків	Так
Робота при сонячному світлі	Так, темне поле та автоматичне посилення
Захист від водяних крапель	Так
Вологі/сухі/грубі пальці	Працює стабільно
Споживана потужність	5В: 200мА сканування; 5В: 60мА режим очікування
Виявлення відбитків пальців	Так
Світлодіод	Білий
Сертифікація	FCC, CE, RoHS, PIV
Живлення	5В (USB)
Сила струму	200 мА
Зв'язок	USB 2.0 / USB 1.1
Роз'єм інтерфейсу	USB Type A
Роздільна здатність зображення	500–1000 точок на дюйм
Ефективна зона збору	15.24 × 20.32мм (FAP20)
Площа збору	16.5 × 23 мм
Розмір зображення	300 × 400 пікселів (FAP20)
Розміри пристрою (Д×Ш×В)	49 × 44 × 20.1 мм
Формат зображення	RAW, BMP, JPG
Шаблон	ZKFinger V10.0; ISO19794-2; ANSI-378
Розмір шаблону	1–4 КБ (ZKFinger V10.0); 1568 Б (ISO 19794-2)
Кількість шаблонів	256
Рівень сірого	—
Вага	0.12кг
Робоче середовище	-20°C ~ +50°C; вологість до 90%

# Конфігурація

