

# BioMini Plus 2

Сканер ввода отпечатков пальцев  
нового поколения



Suprema BioMini Plus 2 был разработан как решение, обеспечивающее высокую точность и безопасность биометрической идентификации, что подтверждается сертификатами FBI-PIV. BioMini Plus 2 использует передовую технологию MDR (multi dynamic range), что позволяет получать шаблоны отпечатков высокого качества даже при прямой засветке солнцем или осветительными приборами яркостью до 100 000 лк.

Также устройство оснащено функционалом детектирования живого пальца (LFD, Live Finger Detection), чтобы успешно противостоять мошенникам, использующим муляжи отпечатков пальцев. BioMini Plus 2 использует посреднюю версию сертифицированного биометрического алгоритма Suprema, получившего высшие награды на престижных международных конкурсах и обеспечивающего наилучшую в отрасли производительность. Всё это, в сочетании с эргономичным дизайном, подключением по интерфейсу USB 2.0 и доступным пакетом разработчика, позволяющим легко включать устройства в сторонние системы доступа, обеспечивает оптимальную биометрическую аутентификацию на объектах любого типа и формата.

# BioMini Plus 2

Настольный сканер для ввода отпечатков пальцев



## ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Сертификация FBI PIV
- Стандарт сжатия изображений: WSQ



- Технология MDR (Multi Dynamic Range)
  - Стабильная работа даже при прямой засветке яркостью до 100 000 лк



- Технология Live Fingerprint Detection (LFD) для детектирования живого пальца
  - Выявляет муляжи отпечатков из различных материалов: глины, резины, силикона, клея, бумаги, пленки и т.д.



- Новый улучшенный оптический сенсор:
  - Разрешение 5000dpi
  - Сенсор с защитой от пыли и влаги класса IP65, защита от механических повреждений



- Простая интеграция:
  - Пакет разработчика BioMini SDK
  - Совместимость с Android, MS Windows & Linux
  - Многопоточная технология разработки ПО для эффективного использования на многоядерных CPU

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Сенсор	Сертификация	FBI PIV / FBI Mobile ID FAP10
	LFD	О
	Тип сенсора	Оптический
	Разрешение	500 ppi
	Оттенки серого	256 уровней
	Площадь сенсора	16.0 x 19.0 мм
	Площадь сканирования	16.0 x 18.0 мм
Аппаратное обеспечение	Размер изображения	315 x 354 пикс
	Интерфейсы	USB 2.0 High Speed
	Рабочая температура(°C)	-10~50°C
	Допустимая влажность	10 ~ 90% RH
	Класс защиты	IP65 (в области сенсора)
	Габаритные размеры	66 x 90 x 58 мм
	Вес, кг	0.17
Программное обеспечение	Windows	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 32/64bit
	Linux	Ubuntu, Debian, Fedora, OpenSUSE, Cent OS 32/64bit
	Android Android 4.1(Jelly Bean)and Above	О
	Формат изображения	RAW, BMP, WSQ, ISO 19794-4
Сертификация	Типы шаблона	Suprema, ISO19794-2, ANSI-378
	CE	О
	FCC	О
	KC	О
	UL / CB	О
	IEC62471	О
	WEEE	О
WHQL	О	