



Общество с ограниченной ответственностью
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПАПИЛОН»

ООО «ИТ-ПАПИЛОН»

СИСТЕМЫ
ПАПИЛОН

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ПРОВЕРКЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ «ПАПИЛОН-LSSDK»

г. Миасс Челябинской обл.
2025 г.

1. Общие положения

1.1. Программа предназначена для использования в качестве комплекта средств разработки при создании программного обеспечения, реализующего получение прокатанных или плоских изображений отпечатков пальцев, а также оттисков ладоней с помощью электронных дактилоскопических сканеров марки «Папилон»..

1.2. Дистрибутив программы включает в себя 3 каталога, содержащие, соответственно, документацию в формате Doxygen (/doc), исходные тексты примера реализации клиентского приложения (/example), а также рабочие файлы комплекта средств разработки и бинарную реализацию тестового клиентского приложения (/sdk).

1.3. Программа может устанавливаться и использоваться в среде ОС Windows 7, 8, 10, Linux – применительно к сборкам на основе ядр версий 3.XX, 4.XX, 5.XX.

2. Порядок установки программы

2.1. Распакуйте архив с дистрибутивом.

2.2. Для использования программы по назначению скопируйте содержимое каталога /sdk в составе распакованного архива в рабочий каталог клиентского приложения либо в заданный каталог в соответствии с путями, заданными для клиентского приложения.

2.3. Запустите или перезапустите клиентское приложение, либо перезагрузите компьютер, если для клиентского приложения настроен режим автозапуска.

3. Порядок проверки работы программы

3.1. Распакуйте архив с дистрибутивом.

3.2. Подключите к компьютеру электронный дактилоскопический сканер\ из числа поддерживаемых моделей. Перечень поддерживаемых моделей сканеров приведен в документе «Программное обеспечение «ПАПИЛОН-LSSDK». Руководство программиста».

3.3. Установите драйвер, соответствующий используемой модели электронного дактилоскопического сканера, как это описано в документе «Программное обеспечение «ПАПИЛОН-LSSDK». Руководство программиста».

3.4. Запустите тестовое клиентское приложение с помощью bash-скрипта lsclient_test.sh, находящегося в подкаталоге /sdk.

3.5. Для запуска процедуры получения изображений отпечатков пальцев приложите сканируемый объект к чувствительной призме электронного дактилоскопического сканера. Поддерживаются режимы получения изображений плоских и прокатанных отпечатков пальцев. В последнем случае ногтевая фаланга сканируемого пальца прокатывается по поверхности призмы от одного края ногтевой пластины до другого. Промежуточный результат сканирования будет отображаться в окне предпросмотра «Preview». После завершения процедуры полученное изображение будет загружено в основное окно программы.

3.6. Полученное изображение может быть сохранено в одном из графических форматов по выбору пользователя с помощью кнопки «Save image».