

Малогабаритное устройство для фото/видеосъёмки ПАПИЛОН ФК-3

Переносное малогабаритное устройство ПАПИЛОН ФК-3 предназначено для цифровой фото/видеосъёмки лица и особых примет и ввода полученных изображений в компьютер.

ПАПИЛОН ФК-3 состоит из веб-камеры и осветителей, заключённых в один корпус. Встроенные осветители обеспечивают равномерное освещение пространства, размер освещённой зоны на расстоянии 0,8-1 м от веб-камеры – 0,8x1 м (ШxВ).

Изображения лица, получаемые с помощью ПАПИЛОН ФК-3, приближены к требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5-2006 («Автоматическая идентификация. Идентификация биометрическая. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 5. Данные изображения лица»). Создаваемые изображения пригодны для автоматического распознавания и сопоставления в габитоскопических системах идентификации личности.

ПАПИЛОН ФК-3 работает под управлением специализированного программного обеспечения ПАПИЛОН. Питание осуществляется через USB-порт стационарного или мобильного компьютера (ноутбука).

Область применения фотокомплекса ПАПИЛОН ФК-3

- регистрация фотоизображений лица в различных информационно-поисковых системах, системах учёта, системах распознавания по лицам.
- получение фотоизображений «фас-профиль» и особых примет задержанных лиц в подразделениях МВД России, заключённых – в подразделениях ФСИН России;
- регистрация служащих режимных предприятий (аэропорты, атомные станции, специальные объекты и др.);
- регистрация заявителей/клиентов/служащих в любых учреждениях, где предусмотрено хранение/использование фото лица.

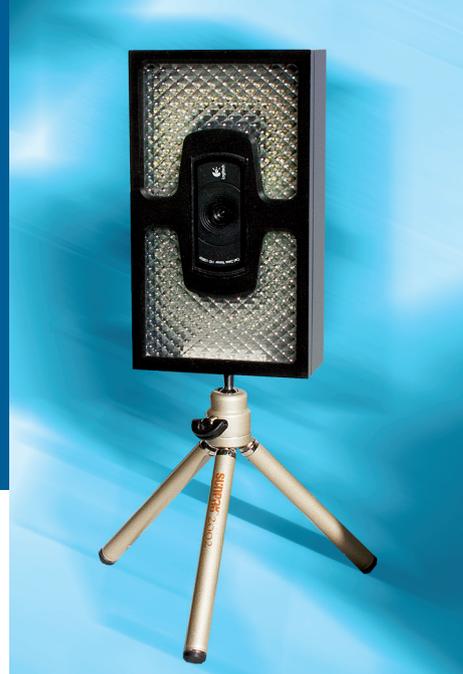
Конструкция ПАПИЛОН ФК-3 предусматривает возможность:

- установки устройства на горизонтальную поверхность с использованием штатива
- подвешивания резьбового крепления устройства к штанге/станции.

Основные технические характеристики ПАПИЛОН ФК-3

Матрица	CMOS
Разрешение, пикселей	1920 x 1080
Фокусировка	автоматическая
Напряжение питания, В	5
Сила тока, не более, мА	800
Интерфейс	USB
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	90x160x48
Масса, кг	0,45
Крепление	1\4"

Небольшие габариты ПАПИЛОН ФК-3, наличие встроенных осветителей и возможность подключения комплекса к ноутбуку позволяют организовать процесс съёмки в любом помещении, без привязки к параметрам внешнего освещения и наличию стационарных источников питания.



Для работы с комплексом ПАПИЛОН ФК-3 не обязательны специальные знания, навыки и опыт фото и видеосъёмки.

Программное обеспечение ПАПИЛОН, управляющее процессом съёмки, обеспечивает:

- автоматическую регулировку яркости освещения, в зависимости от параметров внешнего освещения
- автоматическое выделение и формирование изображения фаса в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5-2006 для условного фронтального типа изображения лица
- автоматическое выделение и формирование изображения профиля лица
- возможность использования совместно с дактилоскопическими сканерами ПАПИЛОН ДС-XX с передачей изображений в мультибиометрическую систему регистрации/идентификации личности.

Графический интерфейс оператора ПАПИЛОН ФК-3

В окне съёмки отображаются объекты, попадающие в поле зрения объектива веб-камеры.

По умолчанию программа работает в режиме автоопределения лица.

При съёмке фронтального изображения программа автоматически находит центры глаз и в соответствии с их положением устанавливает кадрирующую рамку.

