



IIT Electronic Face Enrollment System SDK (IIT EFES SDK)

Библиотека контроля соответствия цифровых изображений лица человека требованиям стандарта ISO/IEC FCD 19794-5

Назначение IIT EFES SDK

Библиотека, разработанная ЗАО «ИИТ», реализует программную технологию, обеспечивающую быстрое и надежное автоматическое определение основных параметров цифровых фотографий лиц и осуществление контроля соответствия этих параметров требованиям стандартов ISO/IEC FCD19794-5 и ИСО/МЭК 19794-5-2006.

Изображение лица для получения цифровой фотографии годной для использования в биометрических документах регистрируется видео камерой, цифровым фотоаппаратом или планшетным сканнером.

Библиотека IIT EFES SDK позволяет автоматически обнаруживать лицо на фотографии, производить измерение основных геометрических, цветовых и яркостных параметров изображения лица и фона, вычислить основные параметры изображений, регламентируемые стандартами на биометрические документы.

Библиотека IIT EFES SDK предназначена для создания автоматизированных рабочих мест для получения и контроля цифровых фотографий лиц для различных биометрических документов.

Характеристики IIT EFES SDK

- Входные данные: цифровые изображения от видео камеры, цифрового фотоаппарата, сканнера или дискового носителя.
- Результат работы: подтверждение или не подтверждение соответствия предъявляемой фотографии требованиям стандартов на биометрические документы.
- Минимальный размер фотографии: 420x525 пикселей.
- Производительность: Характерное время обработки изображений размера 640x480 пикселей - 0.02 сек. (для PC PentiumIV-2000).
- Операционная система Windows XP, Windows 7, Windows 8.

Область применения

Автоматизированные рабочие места для получения или контроля цифровых фотографий лиц для биометрических документов.

Контакты:

mail@iitvision.ru

<http://www.iitvision.ru/>

Тел.: +7 (499) 759-00-59

Copyright © ЗАО «Институт Информационных Технологий», 2014

