3DiVi VideoMOD

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ В ВИДЕОПОТОКЕ

Приложение 3DiVi VideoMOD позволяет в режиме реального времени идентифицировать человека сравнивая изображение его лица, полученное с камер видеонаблюдения, с базой данных, расположенной на сервере 3DiVi FRS. Сервер может использоваться как облачный, так и локальный.

Архитектура решения

- Регистрация и создание контрольных списков
- Управление базой данных

- База Данных
(Локальный или Облачный сервер)

- Запускается на ПК в фоновом режиме
- Загружает списки для поиска с сервера
- Обрабатывает видеопотоки с камер (до 8-ми камер на каждый VideoMOD в зависимости от мощности ПК)
- Распознаёт лица в видеопотоке в режиме реального времени
- Вызывает внешнюю программу для дальнейшей обработки результатов событий идентификации (json, xml, binary и т.д.)

Возможности 3DiVi VideoMOD:

- Загрузка списков людей для поиска с сервера
- Привязка одного или нескольких списков к каждому экземпляру приложения
- Возможность выгрузки неопознанных людей на сервер
- Вызов описанных в конфигурации скриптов при любых заданных событиях (детекция лица, идентификация, потеря лица и т.д.)
- Работа в многопоточном режиме
- Связь с сервером 3DiVi FRS через веб-интерфейс и REST-API

Характеристики

- ОС: Linux, Windows, Android (в разработке)
- Объём базы данных до 300 000 000 изображений
- Совместимость с IP-, web- и встроенными камерами

3DiVi VideoMOD может применяться для интеграции распознавания лиц в системы доступа, системы контроля учета рабочего времени и системы видеонаблюдения банков, магазинов, торговых и офисных центров, и других объектов, где требуется готовое, легко масштабируемое решение.

ООО «ТРИДИВИ»
456320 г. Миасс, пр. Макеева, 48 | Тел./Факс (351) 211-5099
www.3divi.com | info@3divi.com

© ООО «ТРИДИВИ», февраль 2018