Детектор любви

LoveDetector

Система VibraImage

версия Mobile ACMV1

Многопрофильное Предприятие «ЭЛСИС»

WWW.PSYMAKER.RU

Санкт – Петербург

2011 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение 3

1.1. Назначение программы 3

1.2. Системные требования для смартфона (сотового телефона) 3

2. Установка программы LoveDetector 4

2.1. Активация программы LoveDetector 5

3. LoveDetector. Руководство пользователя 7

3.1. Краткий анализ формы ауры 10

1. Введение

1.1. Назначение программы

Программа LoveDetector устанавливается на телефон с ОС Андроид (версия не ниже 2.1) и предназначена для:

- определение совместимости двух человек: фотографа и фотографируемого (модели);
- наблюдение ауры человека, отражающей его эмоциональное состояние.

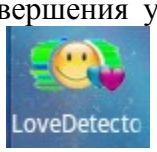
Программа LoveDetector анализирует микро вибрации двух человек - фотографа и модели. Вибрации фотографа передаются через движения руки, а вибрации модели анализируются через движения головы модели. Вычисление вибраций осуществляется по видео изображению технологией виброизображения, а определение совместимости определяется с помощью коэффициента корреляции Пирсона. Предполагается, что чем выше уровень синхронизации физиологических процессов пары, тем выше уровень психофизиологической, биологической и психологической совместимости, а значит и выше уровень взаимной влюбленности пары.

1.2. Системные требования для смартфона (сотового телефона)

• Операционная система	Android 2.1 и выше
• Частота процессора	600МГц и выше
• Оперативная память в телефоне	128Мбайт и больше
• Формат видео, эл., не менее,	320 x 240
• Частота ввода видео, кадров/с, не менее	5
• Подключение к Интернету	С доступом по протоколу HTTP

2. Установка программы LoveDetector

Обратите внимание: Перед началом установки программы LoveDetector на Ваш смартфон необходимо выполнить следующие действия:

1. Проверить наличие подключения смартфона к Интернету.
2. Перед началом установки необходимо на телефоне создать аккаунт почтовой системы Google, т.е. создать собственный адрес электронной почты формата ****@gmail.com через который и будет произведена активация программы.
1. Программа LoveDetector является **платной** и перед началом активации необходимо купить рабочую версию программы на сайте www.psymaker.ru. При покупке программы необходимо указать адрес электронной почты, установленный на телефоне : ****@gmail.com.
2. Не позднее чем через 30 минут (обычно в течение 5 минут) после покупки на адрес Вашей электронной почты придет первое сообщение о сделанном Вами заказе программы LoveDetector.
3. После успешной оплаты покупки на указанный адрес электронной почты придет второе сообщение, в котором будут указаны ссылки на загрузочный файл программы и ссылка на файл описания работы программы.
4. Далее необходимо по указанной ссылке загрузить файл LoveDetector.apk на Ваш телефон и открыть загруженный файл.
5. На вопрос ОС смартфона о разрешении установить программу LoveDetector, ответить «Установить».
6. После завершения установки в системе меню смартфона появится пиктограмма VIMobile 

и Вам будет предложено сразу же открыть программу, нажав кнопку «Открыть», или отложить первый запуск программы, нажав кнопку «Готово».
7. **Обратите внимание,** перед началом работы с программой необходимо при первом запуске произвести ее активацию через Интернет.

2.1. Активация программы LoveDetector

Перед началом работы с программой необходимо произвести ее активацию через Интернет:

1. Выполнить первый запуск программы LoveDetector.из меню смартфона.

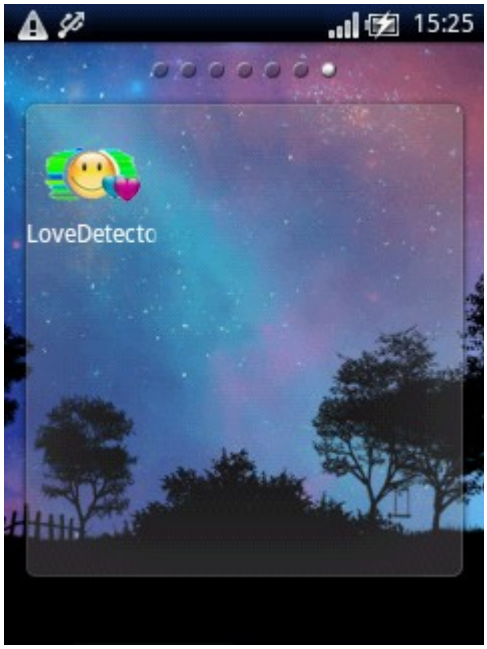


Рис. 1. Пиктограмма программы LoveDetector в системе меню телефона

2. В появившемся окне нажать кнопку «Активировать»

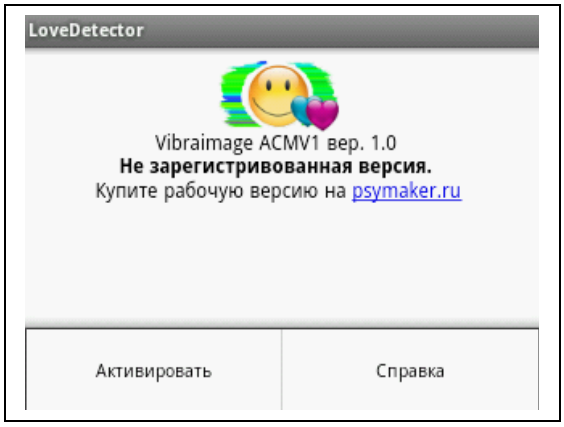


Рис. 2. Программа VIMobile пока не активирована

3. Далее требуется подтвердить правильность ввода адреса электронной почты, нажав на строку с адресом почты:

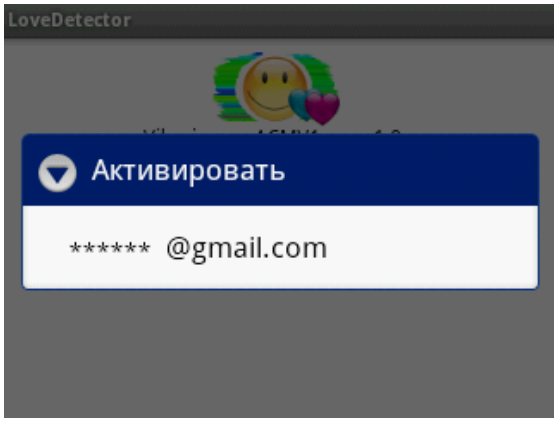


Рис. 3. Подтверждение адреса электронной почты

4. После успешной активации программа будет запущена автоматически

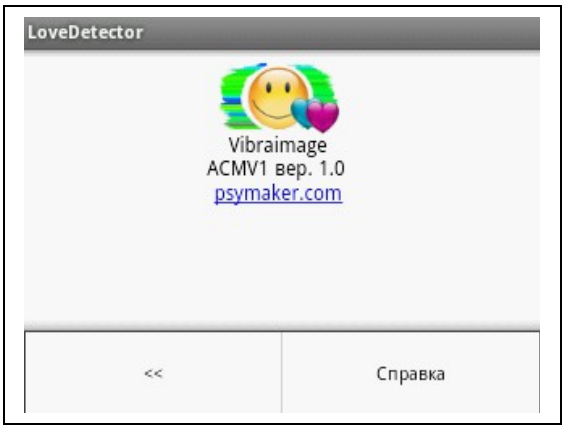


Рис. 4. Программа готова к работе

3. LoveDetector. Руководство пользователя

После запуска программы LoveDetector открывается окно заставки с двумя кнопками.

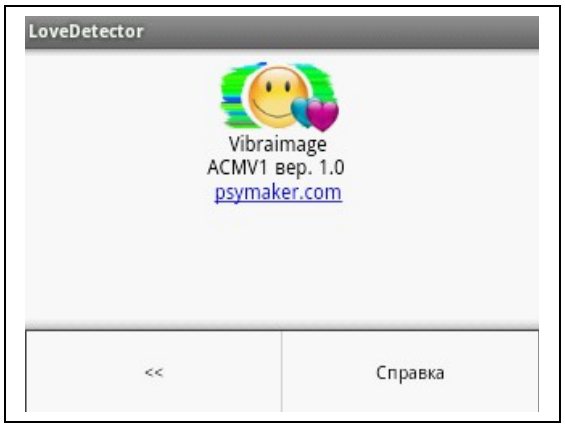


Рис. 5. Первое окно программы LoveDetector

При нажатии кнопки **«Справка»** будет выдана справочная информация об интерпретации цветов ауры человека:

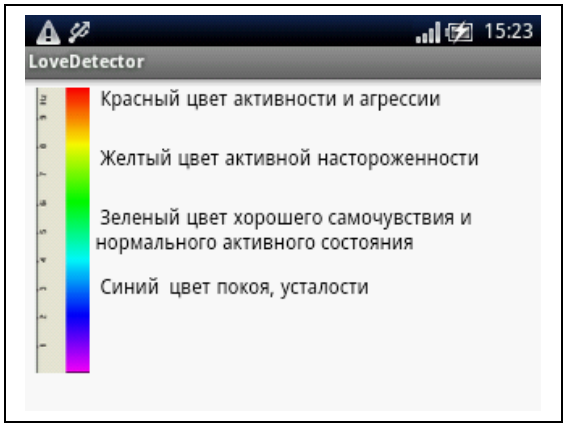


Рис. 6. Окно справки

Кнопка [>>] предназначена для запуска проверки уровня совместимости (Compatibility) двух людей. После нажатия кнопки « >> » в основном окне появляется изображение от видео устройства. Слева вверху основного окна программы выводится служебная информация о режиме работы встроенной камеры смартфона:

- Число принятых кадров (например, 84);
- Разрешающая способность видео камеры (например, 320 x 240);
- Скорость работы камеры. Количество видеокадров в секунду (например, 6.4).

Обратите внимание, для улучшения качества виброизображения при работе с программой LoveDetector рекомендуется располагать смартфон горизонтально, как показано на рисунке 7.

Обратите внимание, при измерении уровня совместимости двух людей необходимо, чтобы фотографируемый человек был максимально вписан в заданную область, которая для подсказки выделяется на экране:

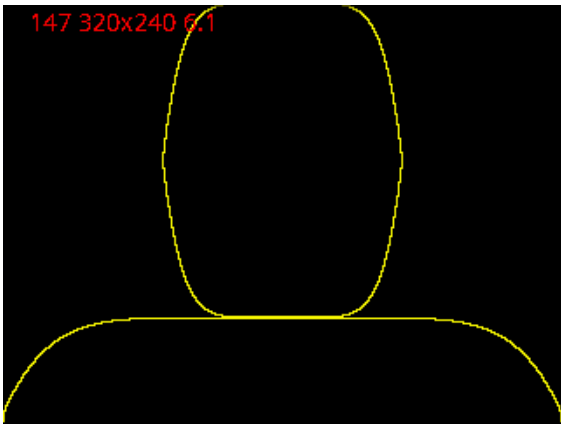


Рис. 7. Область для вписания лица человека (объектив видеокамеры для примера закрыт).

Далее для определения уровня совместимости необходимо выполнить следующие действия:

1. Навести камеру на человека и добиться максимального вписания его головы в указанную область на экране смартфона;
2. Нажать кнопку фотографирования на корпусе смартфона. Признаком начала сбора информации будет появление на экране смартфона в правой части изображения красного круга «Запись»;
3. Сбор информации будет автоматически остановлен через 5 секунд.
4. В появившемся окне в левом нижнем углу фотографии объекта будет указан уровень совместимости фотографируемого человека и фотографирующего.

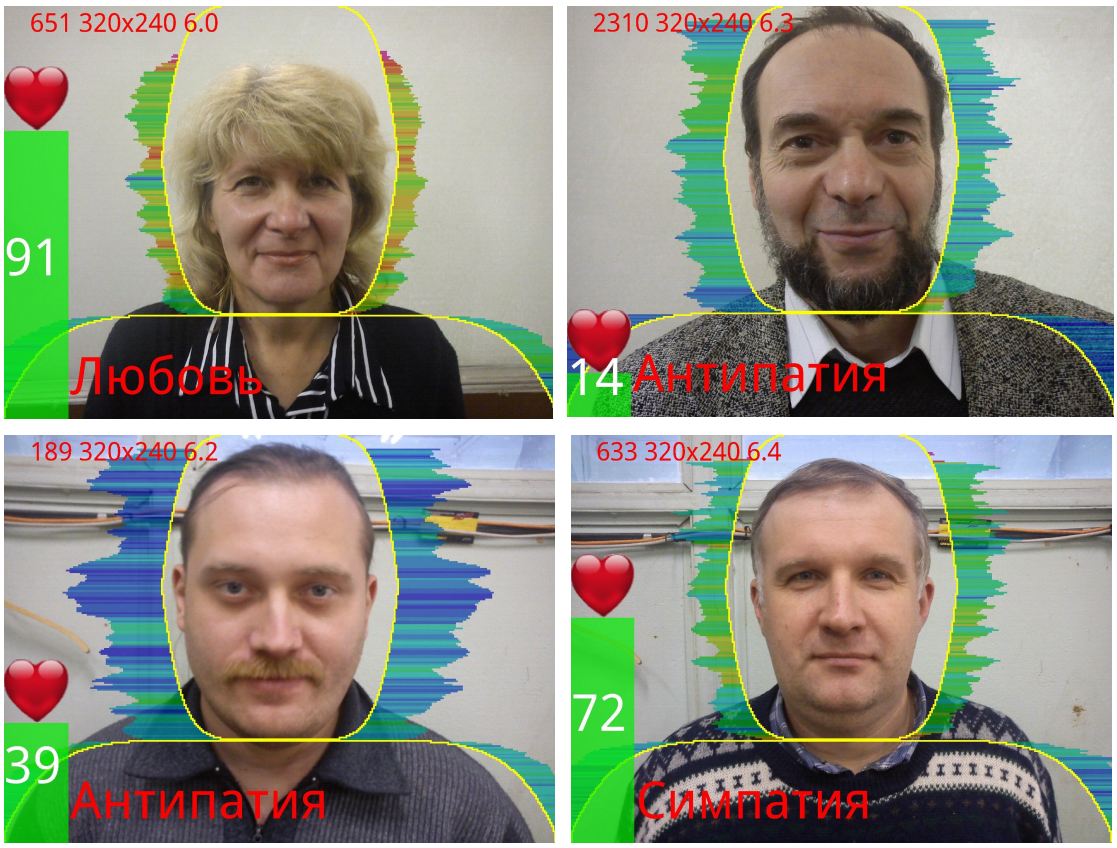


Рис. 8. Результат определения совместимости владельца телефона с коллегами.

3.1. Краткий анализ формы ауры

Внешнее (вокруг головы) построчное отображение максимальной частоты и средней амплитуды виброизображения выводится как аура. Цвет ауры отображает максимальную частоту в каждой строке. Размер ауры определяется средней амплитудой для данной строки.

Любая неравномерность в цвете и размере ауры характеризует движения объекта и психофизиологическое состояние. Нормальное состояние человека характеризуется более равномерным внешним виброизображением (аурой), а для напряженного состояния человека характерны большая пространственная и цветовая неравномерность ауры.

1. Любая асимметрия ауры (форма, цвет) свидетельствует об отклонении от психической или физиологической нормы.
2. Цветовая неравномерность ауры характеризует психофизиологическую неуравновешенность состояния человека.
3. Любой разрыв равномерности ауры характеризует определенное отклонение от психофизиологической нормы.
4. Идеальная аура – моноцветная, симметричная и равномерная.

Внимание!

При работе с программой LoveDetector необходимо учитывать следующее:

1. Программа учитывает состояние двух человек в паре фотограф-модель, поэтому результат совместимости или аура зависят от психоэмоционального состояния обоих партнеров.
2. Программа анализирует движение, а не изображение, поэтому результат совместимости не зависит от Вашей одежды или выражения лица, он зависит от эмоций и микродвижений.
3. Результат программы показывает реальную психофизиологическую совместимость партнеров на данный момент времени. Результат может измениться при изменении психоэмоционального состояния одного или обоих партнеров.

По всем интересующим вопросам обращаться по адресу:

Многопрофильное предприятие «ЭЛСИС»

Россия, 194223, г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, 68

тел./факс: +7 (812) 552 67 19

e-mail: shop@psymaker.com

www.psymaker.com

www.elsys.ru

Copyright 2001-2011 Elsys Corp. All rights reserved.