

Приложение DeLaval: Дополненная реальность



Установка и использование

Дополненная реальность

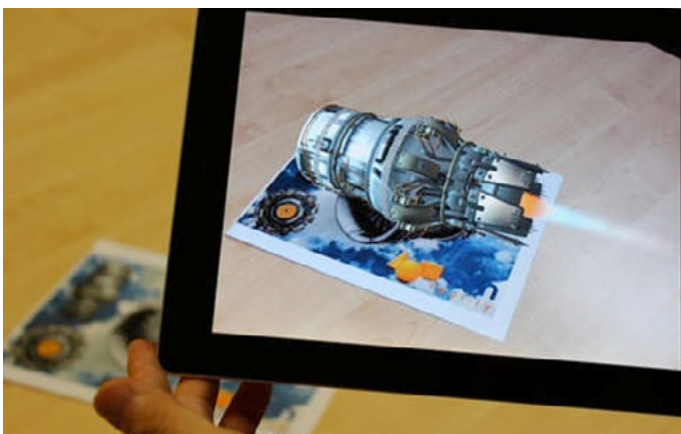
Технология дополненной реальности (Augmented Reality) уже нашла свое применение в авиации, вооруженных силах и проектировании, но на сегодняшний день она продолжает динамично развиваться и все чаще применяется в гражданской сфере в качестве инструментов продвижения бизнеса, развлечений и игр. Это обусловлено тем, что сама идея и принцип работы интересен пользователям и вызывает стопроцентный WOW-эффект.

Как это работает

Дополненная реальность (AR, augmented reality) — это использование информации в режиме реального времени графики, аудио и иных эффектов, наложенных на объекты реального мира, которые мы можем просматривать через мобильные устройства или специальные шлемы. Также возможно взаимодействие, запуск анимации любых процессов.

С помощью этой технологии стала возможной демонстрация сложных для понимания технических объектов в простом представлении на обычном мобильном устройстве iPhone, iPad или любом Android девайсе.

Изображения по технологии дополненной реальности

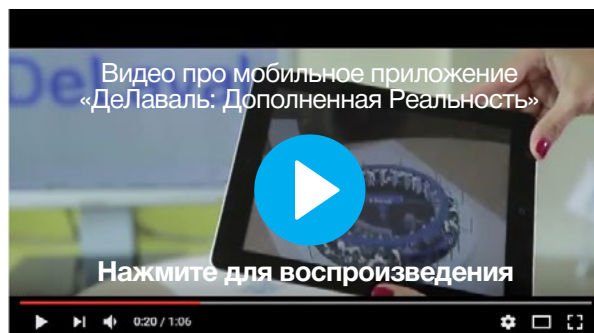


ДеЛаваль: дополненная реальность

ДеЛаваль: дополненная реальность — это мобильное приложение, которое позволяет просматривать 3D-модели инновационных продуктов компании «ДеЛаваль» в реальном окружении с помощью технологии дополненной реальности, используя камеру вашего мобильного устройства.

Направьте камеру на специальный маркер и наблюдайте за тем, как новейшие технологии в сфере молочного производства начинают работать у Вас на ладони.

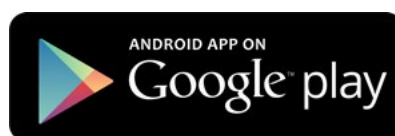
В настоящее время Вы можете просматривать 3D модели для системы добровольного доения VMS, для новейшей роторной технологии AMR и роторного доильного зала PR3100HD.



На основе данной технологии возможна реализация различных идей для продвижения: разнообразная печатная продукция (корпоративные каталоги, листовки, брошюры), организация выставочных стендов – совмещение с реальными установками, интерактивные инсталляции с дисплеями и многое другое.

Инструкция по скачиванию и использованию приложения ДеЛаваль: Дополненная Реальность

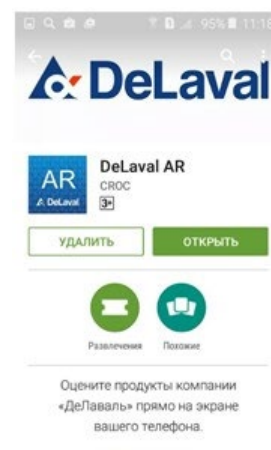
Мобильное приложение «**DeLaval: дополненная реальность**» доступно для скачивания по ссылкам:



Дополнительно Вы можете набрать в поиске слово DeLaval и найти приложение “DeLaval AR”.

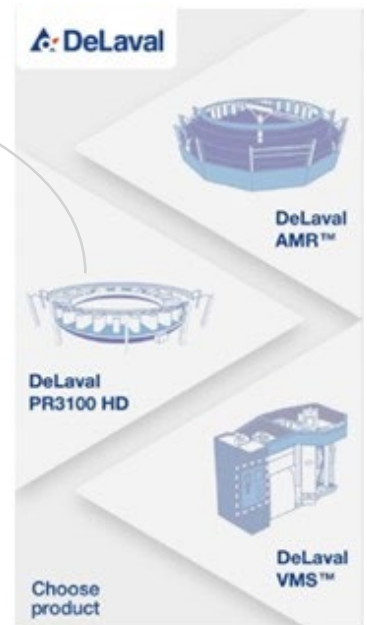


Нажмите «Загрузить» («Установить» для Android). После загрузки и установки, нажмите «Открыть».



После того, как приложение запустится, нажмите на один из продуктов ДеЛаваль.

При первом использовании произойдет загрузка 3D модели продукта (необходимо подключение к интернету).



После достижения 100% загрузки, вы увидите мишень, которую необходимо направить на специальную метку. Метка должна находиться в пределах мишени. Если Вы все сделали правильно, Вы увидите, как на столе появляется живая модель оборудования ДеЛаваль.



Отведите камеру с метки и объект пропадет. При этом появится кнопка «Домой». Вы можете нажать на нее и попробовать следующий продукт ДеЛаваль.



Метка



Кликните, чтобы
скачать метку

Метку можно печатать любого размера. При этом, чем больше метка, тем больше будет 3D объект, но при слишком большом размере объект будет казаться излишне угловатым.

Метка будет работать, в том числе и при печати в черно-белом исполнении.



Для освобождения памяти на телефоне, загруженные модели можно удалить. Для этого нажмите и удерживайте несколько секунд один из видов оборудования в главном меню. Вы увидите красный крестик в кружке. Нажмите на него повторно для удаления. Оборудование можно будет повторно загрузить при наличии интернета.

Примеры меток:



Пазл ДеЛаваль,
15 x 15 см



Метка ДеЛаваль,
25 x 25 см



Метка ДеЛаваль,
40 x 40 см