



Высшая школа маркетинга и развития бизнеса
НИУ «Высшая школа экономики»

Наиболее перспективные алгоритмы применения Дополненной реальности

25 июня 2012 г.

Что такое Дополненная реальность

Не следует путать с ...

- Виртуальной реальностью;
- QR-кодами
- Данными основанными на локации

Что такое Дополненная реальность

- Распознавание визуальных объектов компьютером
- Добавленный компьютером слой информации
- Создание новой (Дополненной) реальности

Решение для ...

Мобильных устройств

ИЛИ

Стационарных?

Решение для ...

Мобильных устройств

ИЛИ

Стационарных

```
8 .....
9
10      ORG  $4000
11 A1      =   $3C
12 A2      =   $3E
13 A4      =   $42
14 AUXMOVE =   $C311
15
16 .....
17 • SETUP - move data for VTOC
18 • and catalog to auxmem at
19 • B000-B3FF (pseudo trk 11
20 • #3)
21 .....
22 SETUP  LDA  #<VTOC
23        STA  A1
24        LDA  #>VTOC
25        STA  A1+1
26        LDA  #<END
27        STA  A2
28        LDA  #>END
29        STA  A2+1
30        LDA  #S00
31        STA  A4
32        LDA  #S00
33        STA  A4+1
34        SEC
35        JMP  AUXMOVE
36
```



W

50%
like it

84%
like it

83%
like it

52%
like it

100%
like it

Red Seven Restaurant
83% like it - 0.05mi

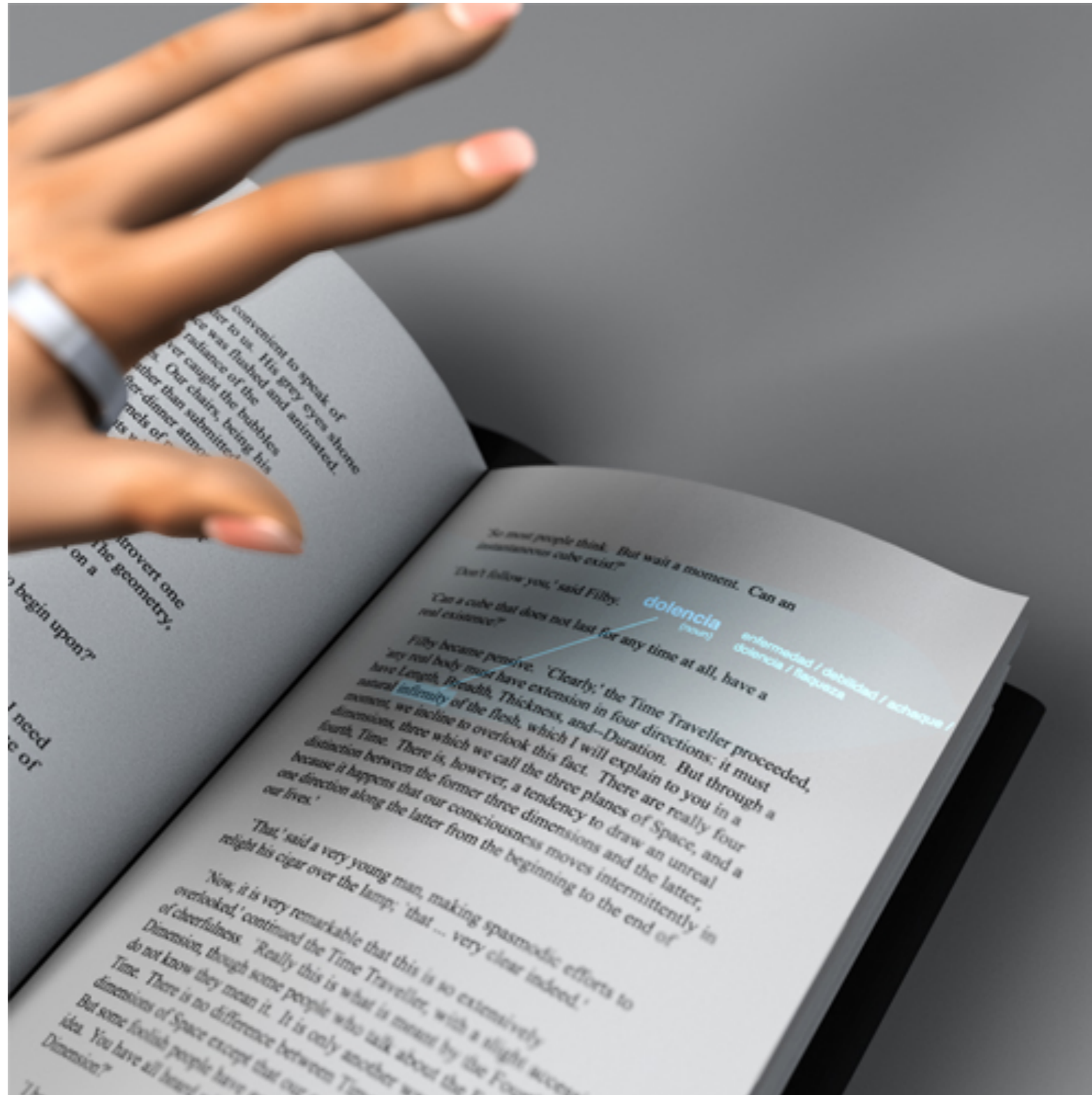






marketing.hse.ru









Мобильные сценарии

Визуальный поиск

Распознавание информации

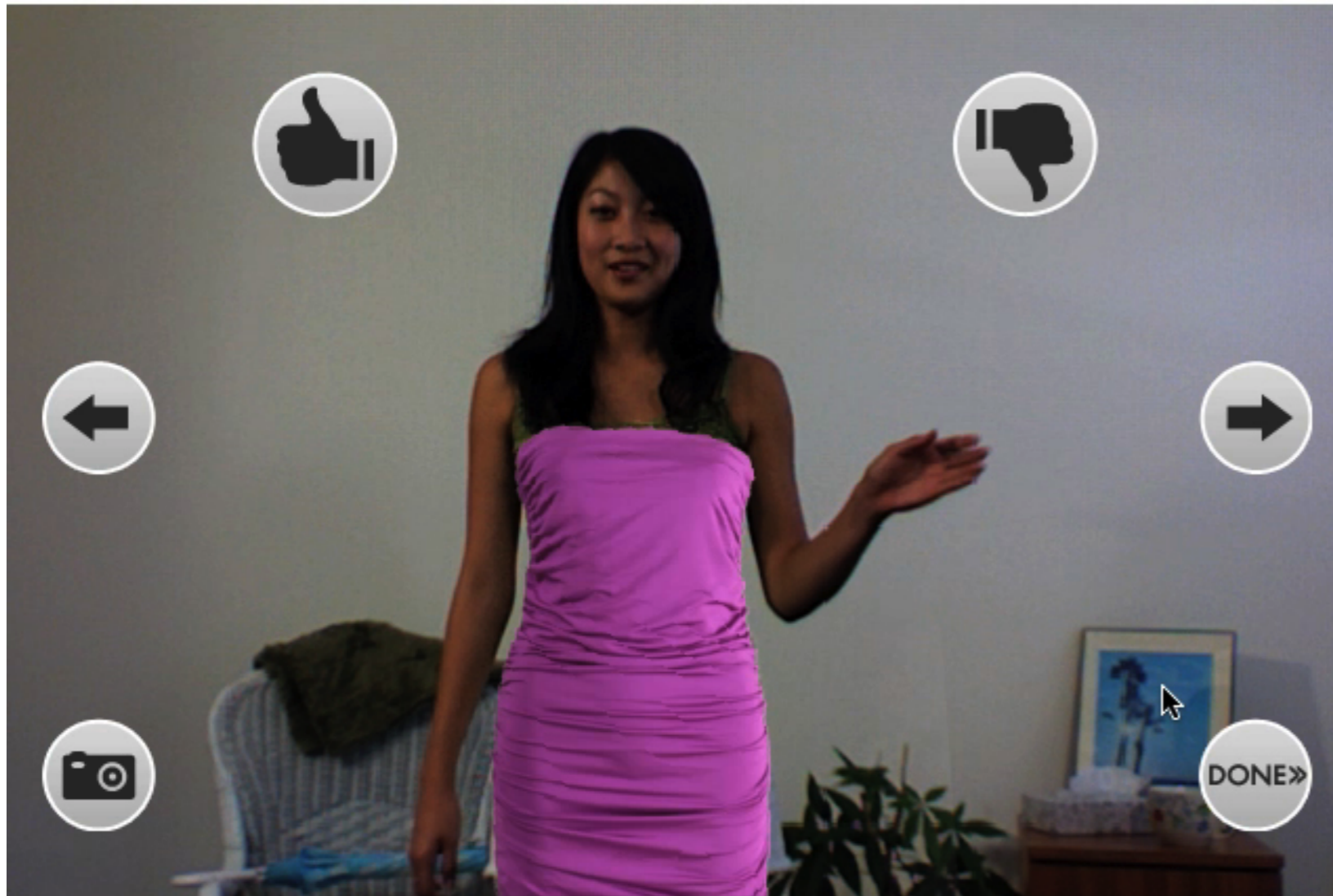
Человек 2.0

Решение для ...

Мобильных устройств

ИЛИ

Стационарных



Velvet Camahlia Dress in Jewel

Camahlia Dress in Jewel

Price: \$174.00

Recommendations Based On Items You Like



Alexander Wang T by Alexander Wang \$87.00



Alexander Wang T by Alexander Wang \$95.00



Velvet Freda Dress in White \$129.00



Michael Stars Surplice Tank Dress \$77.00



Free People Queen B Pointe Dress in \$125.00

TOOLS

Print Marker

FAQ

Take Snapshot


How To Video

Start Over




marketing.hse.ru



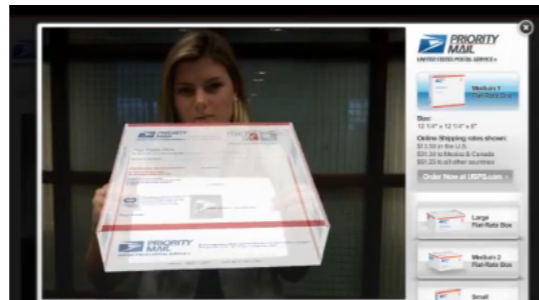
 Step 01
Print the eagle icon.



 Step 02
Set up your webcam.

 Step 03
Launch the Virtual Box Simulator.

 Step 04
Hold up the printed icon
and a box appears.



Compare the size of your shipment
to the size of the 3D boxes.

 Priority Mail™ Flat Rate Boxes.
A simpler way to ship.





marketing.hse.ru



Стационарные сценарии

Экран-зеркало или линза

Визуализация продукции под
конкретные задачи

Вопросы для обсуждения

- Всегда ли дополненная реальность – это визуализация?
- Где дополненная реальность будет развиваться быстрее - как решение для мобильных или стационарных устройств?
- Дополненная реальность – это просто воздействие на эмоции или нет? Какой алгоритм наиболее перспективен?
- Как можно применить дополненную реальность в вашем бизнесе?

Если посмотреть на цифру шире



marketing.hse.ru



Наиболее удачные цифровые решения
получаются из попыток гуманизировать
(очеловечить) их идею

Например

Корни социальных сетей находятся в вещах из реального мира - дружба и опыт взаимодействия с окружением

Цифра - это инфраструктура/способ
соединять людей с сообществами,
создавать истории и идеи

Останется ли дополненная реальность
только визуализацией?

Вопросы для обсуждения

- Всегда ли дополненная реальность – это визуализация?
- Где дополненная реальность будет развиваться быстрее - как решение для мобильных или стационарных устройств?
- Дополненная реальность – это просто воздействие на эмоции или нет? Какой алгоритм наиболее перспективен?
- Как можно применить дополненную реальность в вашем бизнесе?

Вопросы для обсуждения

- Всегда ли дополненная реальность – это визуализация?
- Где дополненная реальность будет развиваться быстрее - как решение для мобильных или стационарных устройств?
- Дополненная реальность – это просто воздействие на эмоции или нет? Какой алгоритм наиболее перспективен?
- Как можно применить дополненную реальность в вашем бизнесе?

Дополненная реальность

- Способ вовлечь людей
- Инструмент для расширения реальности

**Новая платформа для креативности и
экспрессии**

Что есть Дополненная реальность?

Прикольная штука

"Новый" интерфейс

Способ упаковать контент

Способ собрать данные

Что-то другое

Вопросы для обсуждения

- Всегда ли дополненная реальность – это визуализация?
- Где дополненная реальность будет развиваться быстрее - как решение для мобильных или стационарных устройств?
- Дополненная реальность – это просто воздействие на эмоции или нет? Какой алгоритм наиболее перспективен?
- Как можно применить дополненную реальность в вашем бизнесе?

Как бы вы сделали?

- Какую проблему вы бы решали?
- Что бы улучшали?
- Какую ценность вы бы добавили?
- Были бы вы убедительнее?