

# beamPoint – современный маркетинговый инструмент

## 1. beamPoint – персональная доставка информации на мобильный телефон

**beamPoint** – уникальная система позволяющая доставлять Ваши рекламные материалы (тексты, изображения, видео-ролики, музыкальные клипы, Java игры/приложения и многое другое) на любой мобильный телефон абсолютно *бесплатно*. При этом для передачи материалов используется технология Bluetooth®, что гарантирует безопасную и быструю передачу любой цифровой информации.

## 2. beamPoint – как это работает?



Возможный контент для рассылки

- **beamPoint** производит поиск в радиусе 30-100 метров мобильных телефонов с поддержкой технологии Bluetooth®. При этом радиус поиска может настраиваться в зависимости от требований конкретной акции (от 0.5 до 100 метров).
- Если найден мобильный телефон с активированной функцией Bluetooth® в режиме «виден всем», на него посылается сообщение о возможности принять *бесплатный* контент и предлагается подтвердить желание его получить.
- После подтверждения владельцем телефона, его намерения принять предлагаемые материалы, автоматически начинается загрузка на телефон со скоростью до 723 Кбит/с (что во много раз быстрее, чем через GPRS и к тому же – абсолютно *бесплатно*).
- Одновременно с установкой **beamPoint** могут работать 21 человек, закачивая всевозможный контент на свой мобильный телефон.

### 3. Возможные места установки beamPoint

- торговые центры
- отели
- рестораны
- музеи
- аэропорты
- остановки общественного транспорта
- вокзалы
- художественные выставки
- выставочные павильоны
- кинотеатры
- концертные залы
- общественный транспорт
- стадионы
- ночные клубы
- парки отдыха
- наружная реклама (ситилайт, лайтбоксы и т.п.)



### 4. Преимущества

#### ■ Привлекательность для молодёжи – эффект «горшка с мёдом»

Привлекательность заведения для молодёжи, при установке **beamPoint**, значительно повышается за счёт возможности бесплатной загрузки на мобильный телефон различного развлекательного контента.

Ведущие компании мира уже осознали эффективность подобной технологии и активно используют её для усиления своих позиций на рынке.



Эффект «горшка с мёдом» на выставке

### ■ Современная реклама с пролонгированным эффектом

Узнаваемость бренда может достигнуть новых высот при использовании инновационных промо-материалов для мобильных телефонов (таких как: видеоклипы, рингтоны, экранные заставки, брендированные темы и Java игры). Подобные материалы, как правило, быстро распространяются в кругу друзей среди молодёжи путём повторной передачи с телефона на телефон.

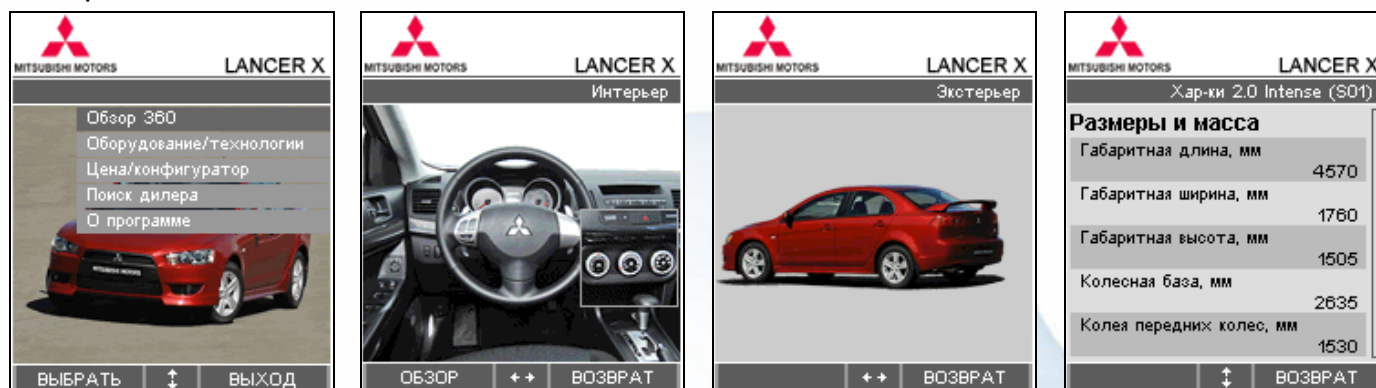


Примеры брендированных тем для клиентов

### ■ Дополнительный канал дистрибуции программного обеспечения для мобильных телефонов

**beamPoint** предоставляет эффективный способ дистрибуции разнообразного программного обеспечения на мобильные телефоны потребителей без дополнительных денежных затрат.

С помощью устанавливаемых на телефон потребителя приложений, производитель имеет возможность максимально полно донести информацию о своём товаре конечному пользователю. При этом возможно создание трёхмерных анимационных роликов, визуальных рядов с фотографиями продукции, каталогов с подробным техническим описанием и т.п.



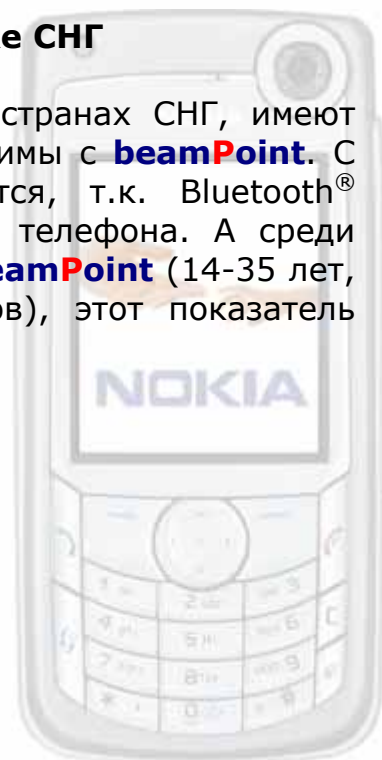
Пример автомобильного каталога, устанавливаемого на телефон

### Примеры приложений для мобильных телефонов:

- Каталог продукции с 3-х мерной анимацией, галереей фотографий и подробным описанием
- Расписание сеансов кинотеатра с трейлерами и подробным описанием фильмов
- Дисконтные купоны для магазинов, с возможностью ежедневного обновления (программа лояльности)

## 5. Наличие устройств с поддержкой Bluetooth® на рынке СНГ

На текущий момент, более 60% мобильных телефонов в странах СНГ, имеют поддержку технологии Bluetooth® и, как результат, совместимы с **beamPoint**. С каждым годом их количество стремительно увеличивается, т.к. Bluetooth® является стандартной функцией современного мобильного телефона. А среди пользователей, входящих в основную целевую аудиторию **beamPoint** (14-35 лет, разбирающиеся в мобильных технологиях, жители городов), этот показатель может достигать 80% и выше.



## 6. Уникальные характеристики beamPoint

Ниже приведён перечень характеристик, делающих **beamPoint** уникальным маркетинговым инструментом в Ваших руках.

### ■ Сценарий акции

Технология **beamPoint** позволяет использовать различные сценарии рассылки контента на мобильные терминалы пользователей. При этом доступен целый ряд конфигурируемых параметров описывающих сценарий, а именно:

- Период рассылки определённого контента
- Радиус обнаружения для отправки заданного контента
- Задержка перед отправкой следующего файла на тот же телефон
- Очередность передачи файлов

Используя описанные выше параметры, становится возможным создавать уникальные сценарии, максимально полно удовлетворяющие потребностям каждого клиента. Например:

Начиная с 10 утра, отправлять всем прохожим в радиусе до 100 м флаер (изображение flaer.png) со скидкой на кофе в кофе-баре. Всем вошедшим в бар и приблизившимся к установке на расстояние до 10 метров отправлять Java приложение с интерактивным меню. Посетителям, подошедшим к барной стойке, предлагать загрузить музыкальный реалтон (mp3, wav, mmf).

### ■ Статистика

Возможно получение разнообразных статистических данных о работе как одной, так и сети установок **beamPoint**.

При этом будет доступна следующая информация:

- общее количество найденных мобильных устройств с активированной функцией Bluetooth®
- количество подключившихся мобильных терминалов
- количество переданных файлов по их типам
- пики и спады активности пользователей

- тип мобильных устройств участвовавших во взаимодействии

Ориентируясь на полученные статистические данные, можно будет в режиме реального времени настраивать сценарий Вашей Bluetooth®-акции, а также оценивать её эффективность.

#### ▪ **Скорость**

Для передачи контента на мобильные телефоны используется технология Bluetooth®, что гарантирует практически мгновенную доставку контента на мобильный терминал пользователя. Так, экранная заставка размером до 30 Кбайт передаётся мене, чем за 1 секунду, а реалтон размером до 150 Кбайт за 8 секунд.

#### ▪ **Безопасность**

Технология **beamPoint** обеспечивает высочайший уровень безопасности при передаче контента на мобильный терминал пользователя. Пользователь непосредственно участвует в процессе получения контента от **beamPoint** и передача контента осуществляется только после подтверждения пользователя. Таким образом, пользователь защищён от спама и враждебного программного обеспечения.

#### ▪ **Возможность объединения в сеть**

Для обеспечения большего покрытия, а также организации массовых Bluetooth®-акций в нескольких местах одновременно, возможно объединение множества **beamPoint** установок в единую сеть. При этом возможно создание единого сценария Bluetooth®-акции для всех установок сразу, а также получение статистических данных как по всей сети в целом, так и по каждой **beamPoint** установке в отдельности.

#### ▪ **Контент**

Установка **beamPoint** позволяет передавать на мобильный телефон любой тип контента поддерживаемый данной моделью телефона.

К наиболее распространённым можно отнести следующие типы контента:

- Экранные заставки
- Темы
- Анимированные изображения
- Картинки
- Реалтоны
- Рингтоны
- Музыкальные файлы
- Видео
- Java игры

#### ▪ **Охват мобильных терминалов**

**beamPoint** позволяет передавать контент на любой мобильный терминал с поддержкой технологии Bluetooth®. При этом тип передаваемого контента зависит от технических характеристик мобильного терминала.

Система умеет опознавать типы/модели обнаруженных устройств, что позволяет передавать на них только тот контент, который может быть корректно обработан получателем. Таким образом, пользователь не будет испытывать негативных

эмоций при получении контента, который не может быть отображен его мобильным терминалом.

## 7. Техническое описание beamPoint

Установка **beamPoint** представляет собой небольшой промышленный компьютер на базе процессора VIA. Ядром системы является операционная система Linux, что гарантирует высокую надёжность работы системы в течение длительного времени.

Доступ к управлению **beamPoint** осуществляется по протоколу TCP/IP, что позволяет использовать любой способ подключения к сети Internet (Ethernet, WiFi, GSM/GPRS). Таким образом, можно осуществлять удалённое управление как одной, так и сетью установок **beamPoint**.

**beamPoint** имеет встроенный GSM модуль и разъём для подключения внешней GSM-антенны.

Параметр	Значение
Радиус действия	0,2 - 100 м
Тип Bluetooth® передатчика	Class 2
Количество Bluetooth® донглов	4
Поддержка USB 2.0	Есть
Поддержка GSM	Есть
Удаленное обновление и управление контентом	Есть (в режиме online)
Удаленное обновление ПО	Есть (в режиме online)
Удалённое управление сценарием рассылки	Есть (в режиме online)
Веб-интерфейс	Есть
Потребляемое напряжение	12 Вольт
Разъем для дополнительной GSM-антенны	Есть
Адаптер переменного тока	Есть
Внешняя индикация	Есть
Автономная работа	Есть (8-12 часов от аккумулятора)

**Техническая спецификация**