

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, МИР Ф 2398 31.01.2006, 16:26 ₺ 310

Видео по дороге домой

В Индии внедряется инновационное устройство, позволяющее развлекать пассажиров авторикш фильмами и видеоклипами во время поездок.

Авторикши — это небольшие моторизованные трехколесные транспортные средства, которые служат для перемещений на близкие расстояния и пользуются большой популярностью в индийских городах.

Новая система для развлечений создана на базе микроархитектуры Intel® XScale® и располагается непосредственно за головой водителя. Разработавшая это устройство компания iWave Systems в настоящее время проводит его пилотное тестирование в нескольких городах Индии. Коммерческий потенциал новой системы очень высок, ведь только в Индии насчитывается более 2,2 млн авторикш.

«Данная новинка — не единственный пример устройства, которое можно разработать на базе встроенной коммуникационной платформы Intel, — заявил Шива Рамамурти (Siva Ramamoorthy), руководитель группы стратегических инициатив индийского подразделения Sales and Marketing Group корпорации Intel. — Реализуя новые модели использования вычислительных систем, мы рассчитываем создать условия для стабильного увеличения прибыли в долгосрочном масштабе».

Устройство компании iWave оснащено цветным дисплеем с диагональю 3,6 дюйма (9 сантиметров), который похож на дисплеи систем, развлекающих пассажиров самолетов, за одним исключением: экран данного устройства сенсорный. В обычном режиме он отображает информацию о проделанном пути и плате за проезд, однако пассажир может с легкостью воспроизвести предварительно записанные видеоклипы, просто прикоснувшись к экрану пальцем. В конце поездки на экран выводятся данные об окончательной плате за проезд, которые можно распечатать на термобумаге.

Кроме того, новое устройство, разработанное на основе карманного компьютера, включает подсистему хранения данных объемом 6 ГБ, в которую можно записать около двух часов музыки/видео, причем с той же целью можно использовать и флэш-память. И конечно же, ничто не мешает обновлять или заменять сохраненные в системе клипы. Стоит это инновационное устройство около 300 долларов США.

Компания iWave Systems выбрала для реализации данной системы собственную мобильную вычислительную мультимедийную платформу Rainbow («Радуга»), дополнив ее счетчиком платы за проезд. Одним из компонентов, лежащих в основе нового устройства, является мультимедийный процессор Intel® PXA 27х (кодовое название — Bulverde). Ну а сейчас компания iWave работает над бизнес-моделью, которая окажется еще более привлекательной для владельцев авторикш. Одним из вариантов является ускорение окупаемости новых систем за счет показа рекламы через регулярные интервалы времени. Реализация этой идеи позволит владельцам авторикш извлечь дополнительную выгоду.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, МИР © 2398 31.01.2006, 16:26 ₺ 310 URL: https://babr24.com/?ADE=27479 Bytes: 2708 / 2708 Версия для печати

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра: newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь Телеграм: @bur24_link_bot эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова Телеграм: @irk24_link_bot эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская Телеграм: @kras24_link_bot эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская Телеграм: @nsk24_link_bot эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин Телеграм: @tomsk24_link_bot эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор" Телеграм: @babrobot_bot эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта