



Максим Макаренко,
главный редактор

Здравствуйте, уважаемые читатели!

В этом номере вы можете прочитать несколько необычную для нашего издания статью. Называется она «Мы верим, город будет!» и посвящена проектам так называемых виртуальных городов, которые с легкой руки Сергея Лукьяненко получили название Диптауны.

Вроде бы пока это фантастика и до воплощения идеи в жизнь пройдет не один год. Но ведь еще лет пять назад казалось, что до появления видеофонов — ну если и не как до Луны, то уж как до Парижа — это точно. Да и появления такого странного гибрида, как камерофон, тоже ожидали немногие. Тем не менее сейчас эти устройства живут и здравствуют. И развиваются вполне успешно. Так что и появление оборудования для создания полноценной виртуальной реальности, с полным погружением в нее человека, стоит ожидать в самом ближайшем будущем. Увы, я думаю, что наиболее труднопреодолимые «подводные камни» ожидают эти проекты не со стороны техники. Развитие идеи виртуальной реальности, скорее всего, может привести к очень серьезным конкурентным войнам и переделу сфер влияния — как в области шоу-бизнеса, так и в корпоративной среде. Потребуется оно перехода к новым методам работы и от пользователей. Так давайте посмотрим, что нас ждет в самом ближайшем будущем, попробуем заглянуть в завтрашний день!

Мониторы

Быстрая реакция

В мае этого года компания ViewSonic выпустит новые модели мониторов, которые в первую очередь предназначены для тех, кто большую часть свободного времени проводит за играми, требующими быстрой реакции. У моделей VX924 (19 дюймов) и VX724 (17 дюймов) скорость отклика пикселя будет рекордно низкой — всего 4 мс (сегодня лучшее значение этого показателя — 8 мс). Мониторы будут иметь яркость 250 кд/м² и степень контрастности 800:1, разрешение 1280x1024. Рекомендованная цена старшей, 19-дюймовой, модели — \$550 (о цене 17-дюймовой модели информации нет).



Технологии

Нам бензин не нужен

О надвигающемся нефтяном кризисе говорят как о событии все более и более вероятном. Неудивительно, что это волнует автомобилистов. Ученые пытаются заранее найти решение, которое поможет избежать подобной ситуации. Так, английская компания Intelligent Energy разработала первый в мире мотоцикл, работающий на водороде. Мощность его электромотора составляет всего 6 кВт, но этого вполне достаточно, чтобы привести мо-

тоцикл в движение. Время разгона до 50 км/ч составляет примерно 7,5 секунд, а максимально возможная скорость — 80 км/ч. Главным же преимуществом нового мотоцикла является полное отсутствие каких-либо вредных выбросов в атмосферу, к тому же работает он практически бесшумно. Предполагается, что цена одного мотоцикла составит около \$8 300, однако вопрос о массовом производстве пока не решен.



Портативные ПК

Ноутбук с женским характером



На выставке «СеBIT 2005» компания Tulip представила ряд ноутбуков, разработанных специально для деловых женщин. Теперь представительницы слабого пола смогут похвастаться переносным компьютером, обладающим не только высокими функциональными возможностями, но и эксклюзивным дизайном. Корпусы женских ноутбуков выполнены из натуральных материалов, имеют эргономичную форму, предлагаются пять цветовых решений на самый взыскательный вкус. Ожидается, что продажи ноутбуков Tulip начнутся в Европе уже во второй половине этого года.

Периферия

Мышка с ножным приводом

Хватает ли вам кнопок на обычной мышке? Производители нового манипулятора Savant Elite USB считают, что дополнительная функциональность не бывает лишней. Новый манипулятор позволяет нажимать кнопки мыши ногами, причем клавишам-педалям можно задать как



традиционные функции мыши, так и любые другие. Новинка, скорее всего, обрадует любителей компьютерных игр, людей занимающихся электронной музыкой, пианистов или ударников, а также всех остальных, у кого часто бывают заняты руки, например, при продолжительных разговорах по телефону. Новинка поставляется с тремя или с четырьмя педалями и стоит \$149 и 169 соответственно.

Мобильные телефоны

Новая ипостась

Современные мобильные телефоны превратились в универсальные устройства и уже активно используются как фотоаппараты, медиаплееры или органайзеры. Теперь у них появилась еще одна функция — внешний накопитель. Новая модель SGH-i300 от Samsung имеет встроенный микровинчестер емкостью 3 Гбайт. Телефон работает под управлением Windows Mobile и обладает всем необходимым ПО для поддержки различного мультимедийного контента, будь то музыкальные файлы стандартов MP3, WMA, AAC и AAC+ или видео в формате MPEG-4. Для связи с компьютером применяет-

ся широко распространенный интерфейс USB 2.0, что позволяет подключать телефон к ПК без использования дополнительных драйверов. Пока о стоимости данной модели никакой информации нет.



Клавиатуры к бою!

Сильнейшие киберспортсмены со всей страны соберутся в Москве и будут бороться за Кубок России (www.cybercup.ru). В настоящее время проходят отборочные этапы в 40 регионах России. Около семи тысяч спортсменов из более чем 100 городов нашей страны оспаривают право выйти в финал Кубка, который состоится в Москве с 11 по 14 мая, в выставочном комплексе ЗАО «Экспоцентр» на Красной Пресне. В рамках кубка пройдет игровой фестиваль «Циф-

ровой маршрут». Посетители фестиваля смогут принять участие в викторинах, конкурсах, турнирах по компьютерным, консольным и мобильным играм; мастер-классах по цифровому фото, веб-дизайну, сборке компьютеров; познакомиться с новинками игровой индустрии, последними достижениями информационных и цифровых технологий. Читайте на страницах журнала ENTER самые интересные материалы о ходе турнира и его результатах!

Мобильные технологии

Новый браузер для смартфона



Компания Bitstream выпустила новую версию своего фирменного браузера — ThunderHawk 2.0 Smartphone Edition, предназначенную специально для MS-смартфонов. Эта программа известна

пользователям КПК на базе Pocket PC тем, что предоставляет возможности серфинга, приближенные к возможностям браузеров настольных ПК. Теперь мобильные пользователи смогут практически без искажений просматривать любую информацию в Сети. Браузер может отображать текст страницы колонками, избавляя пользователя от необходимости прибегать к горизонтальной прокрутке при чтении каждой строки.

Режим разделенного экрана помогает быстро просматривать информацию и легче ориентироваться на веб-странице. В этом режиме верхняя половина экрана отображает страницу целиком, тогда как нижняя показывает выбранный участок страницы в полный размер. ThunderHawk 2.0 Smartphone Edition обладает следующими преимуществами: упрощенная прокрутка, высокая скорость работы, прямое подключение.

ФАКТЫ

■ **На выставке** «Japan 2005 World Expo» компания Toyota представила робота i-foot. Он может передвигаться со скоростью 1,35 км/ч, а управляется человеком, который сидит в кабине, по форме напоминающей скорлупу. Пока небольшая скорость не позволяет использовать машину как полноценное средство передвижения, но представители компании заявляют о своей готовности продолжить разработки в данном направлении. **Подробнее о будущем ПК читайте на стр. 20**

■ **Компания** Walt Disney планирует выпустить ряд фильмов для просмотра на игровой приставке Sony PlayStation Portable. Первыми можно будет увидеть популярные картины «Сокровища нации», «Пираты Карибского моря: Тайна черной жемчужины», «Убить Билла», «Герой» и «Власть огня». Фильмы будут выпущены в формате UMD, специально разработанном для распространения игр на Sony PlayStation. Стоимость одного такого диска составит около \$20. ■



■ **Интересный** способ продвижения своего нового альбома придумала группа Sexohol из Лос-Анджелеса. Диск «Enjoy», который выходит на CD-носителях в апреле, уже в марте начал распространяться в виде файлов, загружаемых на плееры iPod Shuffle. По мнению участников коллектива, повсеместное использование такого метода продажи новых пластинок — вопрос времени. ■