

2)Периферийные устройства, которые вы используете в работе (магнитные носители, принтеры или другое оборудование) не имеют подходящих драйверов для работы с Windows Vista.

Каждая операционная система по-своему хороша, но выбор всё равно остаётся за пользователями.

Люгаревич Д.С.

БГЭУ, ФФБД, ДФН, 1 КУРС

СЕНСОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ – MICROSOFT SURFACE.

Сенсорная технология - технология будущего, использование и масштаб которой постоянно увеличивается. В современном мире развитие сенсорной техники направлено на упрощение, удобство в эксплуатации в сфере обслуживания, развлечений и быта. Повышенный интерес к технологии связан не только с новизной, но и с расширением возможностей, как обычных людей, так и людей с ограниченными возможностями.

В результате исследования необходимо выявить преимущества применения сенсорных технологий на примере сенсорного стола в повседневной жизни людей.

Сенсорные технологии позволили создать стол с интерактивной поверхностью - Microsoft Surface. Microsoft Surface – это компьютер, выполненный в форме кофейного столика и оборудованный стереофоническими динамиками и пятью камерами. Столешницей служит 30-дюймовый сенсорный экран, который реагирует на прикосновения пальцев пользователей. Подобная конструкция позволяет беспрепятственно работать на компьютере целой группе пользователей. Связь с цифровыми устройствами — камерами, сотовыми телефонами и так далее — осуществляется интерактивно, достаточно лишь поместить устройство на поверхность компьютера. Но что самое интересное, Surface может

реагировать на прикосновения не только человека, но и неодушевленных предметов.

Особое внимание заслуживает графический редактор Surface. За столом Surface легко могут работать четверо, используя каждый обе руки. Всего он может отследить до 52 объектов, и ограничение это скорее заложено в программу, чем в технологию.

Приведем отличия Surface от графического редактора Paint:

1. Не требует ни клавиатуры, ни других устройств ввода – вся работа с файлами и элементами управления осуществляется словно с настоящими физическими объектами;
2. Управлять Surface можно не только пальцами, но и различными предметами, такими как кисть;
3. Характер линий, появляющийся на экране, будет иным, так как используется не мышка, а человеческие пальцы и другие объекты для нанесения рисунков, а также специальные «domino tags» - физический объект подобный штриховому коду из восьми точек, которые вызывает у компьютера определенные изображения;
4. Создавать рисунки может не один человек, а достаточно большое количество, причем, что не маловажно, одновременно;
5. Функциональность использования и для работы, и развлечений, и для развития детей с ограниченными возможностями.

В чем же заключается преимущество Microsoft Surface – то, что:

1. Возможности Surface огромны и открывают новую эру в создании компьютерных интерфейсов;
2. В самой уникальности Surface - в используемой технологии, способной сделать тачскрин не слишком дорогим и одновременно обрабатывать практически любое количество единовременных прикосновений;
3. В направленности на минимизацию вспомогательных устройств и различных кабелей.

Microsoft Surface - одно из первых воплощений взгляда корпорации Microsoft на современную “умную” мебель, составляющую нового цифрового дома, в котором объекты могут реагировать на голос или прикосновения человека, а также взаимодействовать между собой.

Литература

1. Дмитрий Саевич. Второе поколение сенсорных столов //Компьютерная газета// №11 (698) от 23 марта 2009 года;
2. Интернет ресурсы: www.microsoft.com/surface/.

Масальский А.С.

БГЭУ, УЭФ, группа ДЭГ-1, 1 курс

OPERA 10 TURBO

Разработчики из компании Opera Software сообщили о выпуске новых тестовых сборок популярного веб-браузера Opera 10, включающих в себя технологию Opera Turbo. Впервые эта технология будет автоматически включаться, если скорость передачи данных из Интернета существенно замедлится. Главным отличием новых тестовыхборок Opera 10 станет, конечно, автоматическое включение технологии Opera Turbo. Благодаря этой технологии запрошенные пользователем данные сначала будут загружены на специальный сервер компании Opera Software, а затем будут доставлены в сильно сжатом виде практически без потерь в качестве и функциональности. Сегодня Opera Desktop Team опубликовала очередной краткий обзор Opera 10, имеющей встроенный движок Turbo. Эта технология уже знакома пользователям Opera Mini. Turbo, ранее доступный на сайте Opera Labs, особенно пригодится владельцам ноутбуков и компьютеров с медленной скоростью Интернета (с подключением с помощью GPRS/UMTS). Главный плюс Turbo – это высокая скорость загрузки страниц за счет их облегчение. Таким образом, если у вас мегабайтная оплата, это еще и деньги вам

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.