КОМПЬЮТЕРНАЯ ХРОНИКА

Начало на стр. 1

Данная технология, созданная более семи лет назад в финансируемом канадским правительством Институте космических и земных наук в Торонто, ранее продвигалась на рынок компанией Legacy Storage Systems International Inc. (Маркхам, Онтарио) под названиями Vast и V1500. На позапрошлой неделе Datavation купила подразделение Legacy Storage Systems, которое владело лицензией на нее.

"Datavast — это виртуальный накопитель, сохраняющий большой объем данных на едином носителе, — сказал директор по маркетингу и продажам компании Datavation Лен Розен. — В отличие от ленточных накопителей, он использует собственную операционную систему для управления данными и связи с входящими в массив ленточными приводами".

Система массовой памяти Datavast совместима с большинством операционных систем и платформ, включая UNIX, Windows и Macintosh с их сетевыми средами. Ее стоимость лежит в пределах от $42,000 за 100-гигабайтную систему до $153,000 за 1.5-терабайтную версию.

● **27.12.96 (BusinessWire)** — Самый популярный в мире программный пакет оптического распознавания текстов (OCR) OmniPage Pro for Windows 95, выпускаемый компанией Caere Corporation, получил от журнала PC Computing награду "1996 Most Valuable Product (MVP)".

Ежегодно наград MVP удостаиваются лучшие компьютерные программы, оборудование, сетевые и Internet-продукты, которые выбираются редакторами PC Computing на основе проводимых этим журналом в течение всего года сравнительных обзоров тысяч изделий. Призеры MVP в этом году были объявлены на гигантском компьютерном шоу Comdex Fall, прошедшем в Лас-Вегасе, и, как обычно, их описания собраны в январском номере PC Computing.

OmniPage Pro победил в категории Document Management ("Управление документацией"). Еще один продукт Caere — PageKeeper 2.1 for Workgroups также присутствовал среди финалистов в этой категории. OmniPage Pro в последнее время удостоился ряда международных наград, среди которых Editor's Choice немецкого журнала DOS International и Prix d'excellence 1996 французского Windows Plus.

"OmniPage Pro получил много наград за совершенство, — заметил Чад Кинзельберг, вице-президент Caere по маркетингу. — Награда MVP наиболее желанная в нашей индустрии, и признание в Германии и Франции подчеркивает нашу роль как мирового поставщика OCR".

● **27.12.96 (TechWire)** — Японский компьютерный и телекоммуникационный гигант Fujitsu согласился учредить совместно с вьетнамской государственной корпорацией Vietnam Post and Telecommunications (VNPT) предприятие по производству оптоволоконных коммуникационных изделий.

В пятницу официальные представители Fujitsu и VNPT подтвердили создание совместного предприятия, которое будет заниматься производством оптоволоконных компонент на заводе, расположенном вблизи Ханоя. Они отказались прокомментировать сообщения, что Fujitsu вкладывает около 12 миллионов долларов в предприятие, которое предположительно будет выпускать товаров на сумму порядка 8 миллиардов йен (70 миллионов долларов).

Этот ход должен упрочить позиции Fujitsu во Вьетнаме и одновременно позволит Fujitsu, выбравшей Вьетнам в качестве места для производства, выпускать изделия с существенно меньшими затратами, чем в Японии и соседних странах Азии.

Корпорация Fujitsu и раньше ощутимо присутствовала во Вьетнаме. Вместе с французским телекоммуникационным гигантом Alcatel она построила первую в этой стране международную оптоволоконную линию связи, начавшую функционировать в сентябре 1996 года. В июне 1996 Fujitsu организовала там филиал — Fujitsu Computer Products of Vietnam, инвестировав в него 56 миллионов долларов. Этот филиал производит компьютерные компоненты, включая печатные платы, на заводе под городом Хо Ши Мин (быв. Сайгон).

● **27.12.96 (C-NET)** — Из близких к Apple Computer источников стало известно, что на токийской выставке Macworld Expo, которая откроется 19 февраля, компания собирается продемонстрировать ноутбук PowerBook 3400, фигурирующий под кодовым именем Hooper.

Эта модель использует 200-мегагерцевый процессор PowerPC 603e (более быстрый, чем самые производительные чипы от Intel, устанавливаемые в ноутбуки) и имеет множество других хай-энд возможностей, таких как шина PCI и большой ЖКИ-экран. Возможно, что PowerBook 3400 будет выпускаться и с процессором, работающим на 180 МГц.

Apple уже заявляла, что в будущем году будет выпускать ноутбуки Powerbook 1400 с 133-мегагерцевыми 603e, но это не обеспечит потребности пользователей, которые, вероятно, предпочтут подождать появления компьютеров Hooper.

Материнская плата модели 3400 предположительно будет оснащена PCI-шиной расширения, а также 64-разрядными шинами оперативной памяти и видео. Высокопроизводительная шина PCI сегодня используется в большинстве ноутбуков с процессорами Intel Pentium для подключения видеочипов и других компонент, нуждающихся в большой пропускной способности.

Предполагается также, что в Hooper будет установлен 12.1-дюймовый активно-матричный дисплей, поддерживающий 16-битовый цвет. Эти компьютеры будут поставляться с IDE-винчестерами на 1.3 и 2 гигабайта. Пока в ноутбуках PowerBook 1400 Apple устанавливает 11.3-дюймовые экраны и 1-гигабайтные диски, но новая модель по функциональным возможностям должна сравняться с лучшими Pentium-ноутбуками.

Хотя на предварительном показе в Hooper был установлен 6-скоростной CD-ROM, в серийных машинах ожидаются приводы с 12-кратной скоростью. Модель 3400 имеет два слота для PC-карт типа II и встроенный 33.6-килобитный модемный/Ethernet-порт, который автоматически определяет, куда подключен компьютер — к сети Ethernet или к телефонной линии.

Впервые ноутбук Apple будет поддерживать технологию Zoomed Video, ставшую обычной в передовых ноутбуках платформы Intel. Zoomed Video обеспечивает прямой обмен данными между PC-картой и видеочипом, в результате чего приложения, использующие живое видео, работают быстрее — при разрешении 640 x 480 точек в секунду на экран выводятся 30 кадров.

Выпуск новых компьютеров PowerBook запланирован на второй квартал 1997 года.

● **27.12.96 (GINA)** — 30 декабря в сети Internet состоится интерактивная беседа с секретарем Совета безопасности России Иваном Рыбкиным, провести которую взялась MSNBC (www.msnbc.com) — партнерская компания Microsoft, лидера в программном обеспечении для персональных компьютеров и крупнейшего провайдера онлайновых услуг в Internet, и NBC, крупнейшего поставщика новостей и информации. Базируясь на глобальных ресурсах NBC News, MSNBC представляет собой круглосуточную кабельную сеть новостей и информационную службу в Internet. Создавая программы одновременно и для кабельной сети, и для Internet, MSNBC предлагает интерактивные новости и дискуссии по важнейшим событиям.

Во время встречи с Иваном Рыбкиным, одним из ближайших советников Бориса Ельцина, пользователи Internet со всего мира смогут напрямую передать ему вопросы по интересующих их темам с помощью электронной почты. Встреча с пользователями Internet состоится сразу после интервью Ивана Рыбкина представителям западной прессы, которое будет передано по кабельной сети MSNBC.

● **26.12.96 (GINA)** — Smith Micro Software Inc. объявила о начале поставок домашнего/офисного ПО для телеконференций AudioVision версии 2.0. AudioVision дает пользователям возможность легко и недорого связываться с использованием живого видео через Internet, Intranet и обычные телефонные службы (Plain Old Telephone Service, POTS). Дополнительно AudioVision 2.0 поддерживает новый промышленный стандарт ITU H.324 для POTS, что позволяет вступать в телеконференции с любыми другими совместимыми с H.324 программами.

Новая программа использует усовершенствованную технику сжатия, чтобы [illegible] 10—15 и даже больше [illegible] секунду по обычному [illegible] ному подключению. [illegible] видеосвязи [illegible] могут обмениваться [illegible] Технология Whiteboard [illegible] ляет им совместно [illegible] изображения и до[illegible] вносить в них поме[illegible] щью встроенных сре[illegible] вания. Программа [illegible] ISDN-линиями, цифро[illegible] аналоговыми камера[illegible] кодерами (в этом случ[illegible] ется плата видеозах[illegible]

Чтобы пользователь [illegible] установить конфер[illegible] сразу после покупки [illegible] комплект (он стоит [illegible] включает две копии [illegible] ного обеспечения. М[illegible] ная требуемая конф[illegible] мультимедиа-компьют[illegible] базе 486 с 4 Мбайт[illegible] звуковой картой, ко[illegible] микрофоном и мо[illegible] 14.4 Кбит/с.

Разработчиком пр[illegible] компания Smith Mic[illegible] гает бесплатный пакет [illegible] создания подключе[illegible] AudioVision 2.0 модем[illegible] числе компьютерных [illegible] открывает новую эру в [illegible] терных играх, давая [illegible] возможность видеть д[illegible] и разговаривать, как в [illegible] видеоконференции, в [illegible] время играя в отдель[illegible] на экране.

● **27.12.96 (ZD-Net)** — [illegible] вив потребителям [illegible] миллионов внешних [illegible] лей Zip Drive, Iomega [illegible] предпринимает усили[illegible] 100-мегабайтные дис[illegible] стали стандартным [illegible] ным устройством в нас[illegible] и портативных компь[illegible] Девять фирм, включа[illegible] IBM, Packard Bell, NEC и [illegible] кающую Mac-клоны [illegible] Computing, по получени[illegible] Iomega сведениям, бу[illegible] пользовать ее Zip-пр[illegible] своих компьютерах. [illegible] того, Iomega продала ком[illegible] ям Epson и Matsushita [illegible] зии на независимом пр[illegible] ство и сборку этих устро[illegible]

Для полного вытесне[illegible] таревших 3.5-дюймовых [illegible] пи-дисководов накопите[illegible] Drive, впрочем, недоста[illegible] ратной совместимости. С [illegible] гой стороны, конс[illegible] включающий фирмы [illegible] sushita-Kotobuki Elec[illegible] Compaq, OR Technology [illegible] предлагает 120-мегаб[illegible] дисководы LS-120, ко[illegible] способны читать и запис[illegible] обычные 3.5-дюймовые [illegible] ты высокой и стан[illegible] плотности. Компании M[illegible] Electric и Swan Instru[illegible] также работают над соз[illegible] флоппи-совместимого [illegible] габайтного дисковода, ко[illegible] должен появиться в сер[illegible] 1997 года.

Но и Iomega не остана[illegible] ется на достигнутом. Пр[illegible] жая работы над 200 мег[illegible] ной версией дисковода, [illegible] компания одновремен[illegible] рабатывает 15-миллиме[illegible] встраиваемый Zip-прив[illegible] ноутбуков, который дол[illegible] явиться в первом кв[illegible] 1997 года. Согласно [illegible] этот накопитель будет [illegible] лять не больше энергии, [illegible] используемые в ноутбук[illegible] ководы CD-ROM.

Мир 3М известен всем!

Итак, уважаемые господа, вот и настал волнующий момент подведения итогов конкурса Мир 3М известен всем!

Следует сказать, готовились мы к нему (к конкурсу) основательно: приобрели через торговую сеть 50 килограммов бумаги для факсов, установили график дежурств у вышеупомянутых аппаратов в ночное время, а также в праздничные и выходные дни, подготовили несметное количество призов... Но, видать, где-то дали промашку. Наверное, ошиблись с призовым фондом.
Ну ничего, в следующий раз поставим на кон что-нибудь более серьезное, например набор приспособлений для мини-трактора или...
Одним словом, будем думать. Такие вопросы, сами понимаете, с кондачка не решаются.

Но это все присказка, а сказка, простите, подведение итогов.

Итак, мы хотим поблагодарить всех участников конкурса.
Всех шестерых. Вот имена этих отчаянных, не побоимся этого слова, ребят:

Колесник И.А. (г. Минск) — 15 баллов;
Шейко В.В. (г. Минск) — 14 баллов;
Шевцов М.В. (г. Мозырь) — 11 баллов;
Михайлова Л.А. (г. Минск) — 7 баллов;
Баранов С.В. (г. Минск) — 6.5 балла;
Румянцев А.В. (г. Минск) — 6 баллов;

Как видите, победителем и обладателем главного приза стал Колесник Игорь Александрович.
Все остальные конкурсанты получают призы плюс обещанные скидки при покупке товаров 3М у "Би Проект ТВ".

Спасибо всем читателям "КГ" и С НОВЫМ ГОДОМ!

Официальный дистрибутор 3М в республике Беларусь — акционерное общество "Би Проект ТВ".
Г. Минск, ул. Комсомольская, 12.
Тел. (017) 227-49-10, 223-24-76.

МОБИЛКОМ пейджинг-система

ВЕЗДЕ... ВСЕГДА...

ПЕЙДЖЕРЫ
NEC, PHILIPS MOTOROLA

МОБИЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ
СИСТЕМЫ СОТОВОЙ СВЯЗИ "БЕЛСЕЛ"
BENEFON NOKIA MAXON

Лицензия № 151 от 31.07.95г. выдана на период до 31.07.2000г. Министерством связи и информатики Республики Беларусь

ТЕЛЕФОНЫ: 278-60-30, 278-08-98

БЕЛКОНТ