BRAND NAME

Постоянно развивающаяся Hewlett-Packard

Людям, знающим толк в компьютерной технике, не нужно объяснять, чем занимается компания "Хьюлет-Пакард". Ведь "HP" — крупнейшая промышленная компания США — является признанным лидером в производстве компьютеров и компьютерной техники. Ее ежегодный доход составляет 35 миллиардов долларов. Только в США предприятия "Хьюлет-Паккард" сосредоточены в 29 крупных городах, особенно в Калифорнии, на северо-востоке страны и на Тихоокеанском побережье. Компания обеспечивает рабочими местами 115000 человек, причем 60% из них работает в США. Предприятия "Хьюлетт-Паккард" есть также в странах Азии, Европы и Латинской Америки и если бы полвека назад кто-либо предположил, что дело, начатое Дэйвом Паккардом и Уильямом Хьюлеттом принесет такие потрясающие результаты, то ему бы никто не поверил.

А начиналось все в 1938 году. Профессор Стэнфордского университета Фредерик Терман предложил студентам по окончании учебы заняться на первый взгляд авантюрной затеей. Его предложение приняли двое студентов, Паккард и Хьюлетт. Их начальный капитал составлял 538 долларов, а первым рабочим местом стал гараж дома, снятого для своей семьи Дэвидом. Конечно, в таких условиях развернуть свой бизнес было нелегко. Но не имея огромного денежного капитала, Паккард и Хьюлетт обладали огромным интеллектуальным капиталом, желанием добиться успеха и принести пользу обществу. В начале 1939 года они создали формальное товарищество и начали продавать свой первый продукт, в основу которого легла работа Хьюлетта, выполненная по просьбе профессора университета. Это был RC-генератор, используемый для проверки звукового оборудования. Студия Уолта Диснея заказала 8 приборов для съемок фильма "Фантазия".

Скромное предприятие начало процветать после получения государственных заказов во время Второй Мировой войны, включая контракт с Терманом, который в то время занимался антирадарными исследованиями для вооруженных сил. В послевоенное время наступил бум экономики, и прибыли компании становились все выше и выше. Так, в 1950 году выручка от продаж составила 2 миллиона долларов. Уильям сосредоточился на технологическом процессе, а Дэвид — на управлении компанией, которая уверенно расширялась. В это время количество работающих достигло 146 человек. В 1951 году "HP" выпустила высокочастотный счетчик, который позволил сократить время измерений с десяти минут до одной-двух секунд. Прибор предназначался специально для использования на радиостанциях и позволил вести радиопередачи на постоянных частотах. В середине 60-х "Хьюлетт-Паккард" завоевала огромное уважение общественности после выпуска цезиевого эталона частоты, позволившего измерять время с точностью до одной миллионной доли секунды. Он получил шутливое название "летающие часы". Эти "часы" были выведены на орбиту и в течение 35 дней "путешествовали", координируя временные стандарты в различных странах мира. В это же время "HP" расширяет сеть своих предприятий. В 1959 году представительства компании были открыты в Женеве и Боблингене (Вост. Германия). "Хьюлетт-Паккард" выпускает акции, и теперь многие люди могут разделять успех Дэйва и Уильяма, получая приличные дивиденды. "HP" делает и свое первое приобретение, покупая F.L. Mosely Company, производителя графических регистрирующих приборов.

В середине 60-х компания выпускает свой первый компьютер, который служил контроллером для некоторых приборов и проверочного оборудования. Два года спустя "HP" выпустила свой первый калькулятор для инженерных расчетов. Он был прекрасно принят пользователями, но гораздо больший успех имел первый переносной калькулятор для инженерных расчетов HP-35, выпущенный в 1972 году. С приходом Джона Янга на пост исполнительного директора "Хьюлетт-Паккард" компания сконцентрировалась на изучении компьютерных технологий и их дальнейшем развитии и вскоре запустила новую линию, названную Spectrum. "HP" инвестировала более $250 миллионов в развитие PAS (Precision Architecture System), которая была основана на архитектуре RISC.

"Хьюлетт-Паккард" является первопроходцем в области принтеров. Их модели, выпущенные в 80-х годах, принесли компании значительный успех. Так "HP" внедрила технологию струйных принтеров и сделала лазерные принтеры более доступными для многих пользователей, выпустив серию LaserJet. А принтер HP LaserJet 5L вообще стал продуктом, имевшим наибольший спрос у специалистов.

В 1991 году "Хьюлетт-Паккард" бросила вызов превосходству Японии на рынке палмтоп, представив собственный palmtop HP95LX. Многие специалисты дали ему название "Ягуар". Этот продукт позволил считаться и с крохотными устройствами, которые являются мощными двигателями прогресса.

Компания не стоит на месте. Она постоянно выпускает новую продукцию и тем самым поднимает уровень прогресса на новые высоты. Открывая новые возможности периферийных устройств и их совмещения, "HP" позволяет пользователям ощутить больший комфорт и значительно экономит время. За годы своего существования "Хьюлетт-Паккард" освоила все сферы человеческой деятельности. Продукцию компании можно встретить и в медицинских клиниках (диагностическое и терапевтическое оборудование, включая программное обеспечение и технологическую эксплуатацию систем), и в электронике (микроволновые полупроводники и т.д.), и в химической промышленности (газовые хроматографы, спектрометры и др.), не говоря уже о компьютерной технике. Где бы не внедрялись новые технологии, везде свою руку приложат специалисты из "HP". То ли это Internet, то ли SOHO — факты говорят сами за себя: компания является мощным двигателем прогресса в компьютерной технике.

Что же определяет успех "Хьюлетт-Паккард"? Прежде всего то, что каждый работник ощущает себя членом единой сплоченной команды, объединенной целью созидания ради продвижения технологического прогресса. Умелая организация производства и привлечение молодых, энергичных людей, знающих, что они могут и чего они хотят, а также то, как они этого добьются. Корыстные побуждения никогда не ставятся на первое место. Главное — чтобы твой труд оценивался не столько вышестоящим начальством, а, в первую очередь, людьми, которые будут пользоваться результатами труда. Это и является причиной нормального микроклимата в коллективе и залогом удачной деятельности.

Дмитрий ГРИШКЕВИЧ

Редакция газеты "Компьютерные Вести" приглашает к сотрудничеству:
- внештатных корреспондентов
- авторов, пишущих статьи на тему программно-аппаратного обеспечения
- обозревателей по hardware, software и играм

Справки по телефонам: 23-90-10, 26-84-26

Компьютерные Вести On-line
http://www.kv.minsk.by/

Электронную версию строчной рекламы в Минске можно получать по сети БИНЕТ. За дополнительной информацией обращаться в ООО "Марфи" по тел. (017) 230-17-56, 246-20-92

BBS и любительские сети

Список новых станций или станций, режимы/параметры работы которых претерпели изменения после выхода предыдущей версии списка

Name of BBS	Phone #	WeekDay	Weekend	Modem	SysOp's Name	Not	Voice #	Net Address	Comments
MINSK, code (017): 222-222									
...FREE STATIONS									
Chameleon	224-2147	22:00-11:00	22:00-11:00	28800 ZYX	Mike Bugkin	sl	224-2146	Home/84, Fido/48.40	BBSLIST Support station
Alan	226-1790	23:00-06:00	23:00-06:00	14400 MNP	Sergei Vasinovich	pl		Home/163 , Fido/113.15	
Baza 1	262-6285	00:00-09:00	00:00-09:00	14400 MNP	Zoom 178	asf		Fido/18.178	Компьютерщик, компьютерщик
Depressive Age	233-0656	23:00-08:00	23:00-08:00	14400 USR	Igor Golmod	asrl		Home/373, Fido/105	Мир о. вкусно :)
Ponieller	210-1928	20:00-08:00	20:00-08:00	14400 USR	Pavel Alkhalov	srlc?		HOME/66	SysOp дизайнер - Экспресс-Копия
Iron Hills	254-1054	23:30-07:00	23:30-07:00	14400 MNP	Dim Sakun	aspr		Fido/5.47, Home/2342	
Iron Hills Lab	WhoKnow	00:00-06:00	00:00-06:00	14400 MNP	Alex Dach	lt		Fido/5.47	Помощник о IHL
Life Form	276-5507	22:00-08:00	24h	14400 USR	Alexey Prozychinsky			HOME/221, Fido/104	HomeNet support
Sky Systems	231-1470	21:00-09:00	21:00-09:00	33600 USR	Pavel Ayenshp	cpm		Fido/113.17, Home/178.17	Компьютеры, мультимедиа
TNTF	244-5928	22:00-08:00	22:00-08:00	14400 MNP	Paul Barabanov			Home/91	
Wizard	261-7819	23:00-06:00	23:00-06:00	14400 MNP	Misha			Home/46, Fido/73.40	Drivers, Utils, PC Prices
CLOSED STATIONS: Unilab Station, Apollo, MetalZone									
MOGILEV, code (0222): 222-222									
White Tiger	88-0241-243	00:00-07:00	00:00-07:00	33600 USR	Wasly Kozlow	lm		Fido/455.11, Home/18	Местный узел HomeNet, кочу новости
UADA	413-636	Sumedime	19:00-22:00	14400 QVC	Dima Gavrilenko	2fgrl			Звоните - не пожалеете :)

Значения в графе "NOTE":

p -программирование	r - есть CD-ROM	g - игры	s - звук
! -обратить внимание	c - коммерция	f - графика	e - вопросы образования
d - поддержка Delphi	? - случаются сбои	m - есть mail only часы	q - запись на прием к кр

Об изменениях и открытии новых станций сообщайте на BBS сети "HOMENet" оставив письмо в области сообщений HOME.BBSLIST на имя ILYA TCHAIKOWSKY.

Кто лишен возможности оставить сообщение — пишите письма по адресу: г.Минск, 220116,а/я 690.

Информация приведена с ведома Системных Операторов станций BBS.

Авторское право: ©Илья Чайковский, 2:450/70, 555:172/50.

ВНИМАНИЕ:

В данном списке могут находиться только те станции BBS, о реальном существовании которых Автор поставлен в известность посредством анкеты, высланной почтой по указанному адресу. Форму АНКЕТЫ (бланк) вы можете найти во всех комплектах данного Списка, распространяемого через BBS сети HomeNet, а также по круглосуточным станциям г.Минска. АНКЕТУ следует высылать по адресу: г.Минск, 220116, а/я 690, Чайковскому Илье.

СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

Pentium II: мощь или немощь?

Несмотря на то, что Pentium II считается процессором следующего после Pentium Pro поколения и работает на более высоких частотах, его возможности несколько ограничены по сравнению с последним. Так, он вдвое медленнее работает с кэшем второго уровня, рассчитан на старый чипсет 440FX, не поддерживающий AGP и SDRAM, объем оперативной памяти ограничен 500Мб. Конкурирующий процессор AMD K6 MMX 233МГц при вдвое меньшей стоимости лишь ненамного отстает от Pentium II 266МГц по общей производительности и примерно вдвое медленнее работает с MMX-командами, что позволяет с определенной долей уверенности обещать чипу AMD успех на рынке бизнес-приложений.

Объединение Java и VRML

Silicon Graphics Inc. представила инструмент разработки приложений, интегрирующих Java и VRML, предназначенный для создания трехмерных интерактивных Java-апплетов. Пока он доступен на платформе Irix, но SGI обещает перенести его и на Win32. Еще одним шагом интеграции Java и VRML стало то, что силиконовский клиент VRML превращен в компонент JavaBeans, что позволит встраивать его в приложения.

Corel Office for Java: мечта остается мечтой

Corel выпустила бета-версию своего пакета офисных приложений для Java. Несмотря на все преимущества этого продукта, данные ему идеологией Java, такие как высокий уровень совместимости, малый объем и кросс-платформность, Office for Java производит впечатление сырой программы, поскольку никакими другими преимуществами не отличается — он работает медленно даже на высокопроизводительных станциях, набор возможностей не перекрывает и минимально необходимых, а интерфейс похож на страшный сон.

Fibre Channel выходит на финишную

Новейший сверхскоростной интерфейс подсистем хранения данных становится на ноги. Фирма Symbios Logic выпустила адаптер, позволяющий передавать данные со скоростью 1Гбит/с на расстояние 30м при подключении через медный провод или до 10км через оптоволокно, поддерживающий до 126 устройств. Sun в это же время анонсирует новую серию подсистем. По скудным сведениям, сообщенным компанией, серия ориентирована на работу в сети и будет включать программное обеспечение на Java.

Delphi 3

Borland выпустила бета-релиз новой версии Delphi. Программа содержит множество улучшений и дополнений, редактирование кода поднялось на новый уровень простоты, скорость работы откомпилированных программ на уровне лучших компиляторов C++ и в три-шесть раз быстрее программ, созданных в новом Visual Basic 5.0. Delphi 3 предлагает возможность создания компонентов COM и ActiveX, содержит обширный набор готовых инструментов визуализации и обработки данных, ожидается дополнение ориентированными на сетевые вычисления и тонкого клиента механизмами. Этой мечте программиста только кроссплатформности не хватает.

OpenDoc умер

«Да здравствует OLE» кричать не хочется. Все признают, что OpenDoc компонентная технология превосходит конкурента, но вследствие плохого маркетинга и Бог знает каких еще причин поддержка прекращена всеми, кто стоял у ее истоков. Последние гвозди в крышку гроба забили IBM и Apple. Как чаще бывает в последнее время, пострадали основном разработчики, вынужденные использовать просто плохую технологию вместо плохо раскрученной.

Кодекс чести электронных крупа

Группа производителей, поддерживающая сетевой игорный бизнес, предложила добровольный кодекс чести для онлайн казино. Кодекс включает в себя рекомендации по защите личной информации игроков, честной рекламе и локальному цензированию в такого рода операциях. Последнее время этот бизнес вызывает нарекания многих американских законников тем, что позволяет азартным развлечениям, запрещенным в некоторых штате, пересекать его границу в электронном виде. Попытка саморегуляции отрасли направлена на предотвращение вмешательства правительства, которое наведка будет гораздо радикальней.

Netscape поддерживает BeOS

Компания Netscape адаптирует свой Web-сервер FastTrack под операционную систему BeOS. Считается, что идеально проработанная многозадачность в BeOS наилучшим образом подходит для создания Web-сервера, но аналитики не исключают возможности финансирования самой Be переноса FastTrack, как это было сделано IBM для переноса Netscape Navigator на OS/2. Кроме того, малочисленен бум интереса к BeOS — система представленной еще в августе 1995 г., но до сих пор не выпущенной в продажу.

Вечная проблема

Волна обнаруженных ошибок и дыр безопасности захлестнула Microsoft Internet Explorer, сообщения об ошибках и их исправлении появляются каждый день. Их обилие не удивительно — программа столь тесно интегрированный с операционной системой и популярнейшим пакетом Office, не может не предоставлять возможностей злоупотребления своими многочисленными возможностями. Слишком ставки в игре под названием Internet слишком высоки, чтобы ссылаться на утратимость судьбы и отсутствие прецедентов нанесения крупного ущерба.

Война за пристойность продолжается

В то время как у нас никакие цензурные ограничения не исполняются на выполнимостью, в США война за пристойность (decency) электронной информации, распространяемой по Internet, переходит на новые территории. Шесть профессоров вирджинского колледжа подали вызов родному штату, противоречащему своим права и свободы закону штата, запрещающему хранить, получать и распространять через казенные компьютеры информацию, содержащую что «нехорошо». В забавное положение попал один из них, изучающий творчество одного не особо стеснительного английского поэта. Хотя книга этого поэта свободно доступна в университетской библиотеке, помещение его стихов на сайт может повлечь неприятности.

Дмитрий БОРОДА

11
CD-ма
Музеи Е
Эта мультимедиа-эн
известной фирмой Е.М.М
громное количество эн
разнообразных направле
Удобный и при этом д
интерфейс поможет быс
ти музеев Европы: от
музея Прадо в Мадри
Что самое интересное
тся просто рассматр
артин, выбирая их и
еперь вы «покупаете» б
узей и попадаете в на
лы, на стенах которы
артины и именно в том
ожете их обнаружить
У вас также есть воз
обую картину из длин
й или собрать все пр
бо художника не за
аком музее находится
Кроме всего прочего,
ржит довольно полную
художника, картины
ны в любом из европе
Все ки
Компания Corel, как о
стер выпускать графи
на еще и прекрасный с
а-продуктов. Ярким т
является этот путевод
0000 фильмах.
В ней, в отличие от м
циклопедий о кино, п
европейские картин
ть краткий сюжет ки
теров и тех, кто работа
адром», узнать биограф
тера или режиссера, у
ю и даже посмотреть
которыми из них. Дл
ли на компакт-диске
0000 статей.
Интерфейс путеводи
де... магазина, где про
ленты разбиты по те
Видеопе
Более 500 наимен
компакт-дисков с
Мультимедиа-энцик
Видеодиски
Еженедельно новые
ел. 265-33-34
Касп
Последняя, решающая
а, проведенного между
шахматам Гарри Каспаро
тером IBM Deep Blue, за
льной победой машины
3.5 на 2.5 в пользу De
рал черными, и на седьм
шибочный ход в разыгр
аро- Канн. Совершенна
шибка позволила Deep B
ых сдаться на 19 ходу, н
ы учебника по дебюта
сле партии выглядел д
ым и заявил, что он бы
дительно — начать де
ражению восемь из дев
россмейстеров! Судя по
ль человечества на этом
онате не был готов к сер
роны компьютера —
рах он совершал ошибк
ентаторами недостойным
Внимание!!! П
Приз этого номера -
иск "Red Alert", предо
ирмой "Видеопечать"
ом прямоугольнике с
ашей газеты (круглая,
ла), то этот CD — ваш!
Приз можно получит
ии газеты, предъявив
ый экземпляр газеты.
"Red Alert"
Для получения приза позвонит
"КВ" по тел.: 23-89-85, 26-84-26