

200 или 233 МГц. В компьютере используется дисплей на активной матрице Mitsubishi с диагональю 12,1 дюйма и жесткий диск объемом не менее 1 Гбайт. Объем оперативной памяти — 32 или 64 Мбайт. Машина снабжена двумя разъемами PC Card и устройством ввода Track Pad. Аккумуляторы толщиной 6,5 мм на основе литийполимерной технологии обеспечат 10 часов автономной работы. Значительно удобней и надежней будет клавиатура, рабочий ход которой составляет всего 0,8 мм.

“COMPUTERWORLD
России”

НОВОЕ СЕМЕЙСТВО ПЕРЕВОДЧИКОВ

Фирма ПРОМТ (Россия), выпускающая известные системы автоматизированного перевода семейства STYLUS, и компания Softissimo, крупнейший во Франции издатель и дистрибьютор лингвистических программных продуктов (Globalink (USA), EuroDico, Collins Hugo и др.), подписали соглашение о создании уникальных систем, обеспечивающих перевод с французского языка на основные европейские языки и обратно.

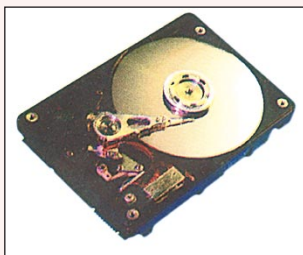
Фирма ПРОМТ, на первом этапе возьмет на себя разработку автоматизированных систем перевода для французско-немецкого и французско-английского языковых направлений. Сделано это будет в рамках соглашения на основе лингвистических технологий, созданных в компании. Первые версии систем появятся в середине 1998 г. Таких коротких сроков удастся достигнуть благодаря модульной технологии STYLUS, которая позволит использовать готовые функциональные модули анализа и синтеза грамматических конструкций. В основу интерфейсных решений ляжет языково-независимый интерфейс, реализованный в системе

STYLUS Гигант.
<http://www.finestreet.ru>
“Экспресс Электроника”

ОПТИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬ

Корпорация Seagate Technology объявила о завершении переговоров о приобретении корпорации Quinta, разработчика уникальной системы “оптического винчестера” OAW (Optically Assisted Winchester),

интегрирующей в себе оптическую, магнитную и телекоммуникационные технологии с целью создания нового класса высокопроизводительных, экономичных дисковых накопителей. Речь идет о новом стратегическом направлении, призванном удовлетворить растущую потребность в недорогих, высокопроизводительных онлайн-устройствах памяти.



Технология OAW предназначена для использования в различных накопителях на жестких дисках. В основе OAW лежит новая конструкция головки, позволяющая интегрировать современные оптические элементы в традиционную головку типа “винчестер”. Линза, использующая обычную оптику, фокусирует лазерный луч на носителе, помогая в процессе чтения, записи и отслеживания данных. Технология OAW включает также уникальный сверхточный сервопривод и передовую систему передачи света, что позволит использовать несколько головок. В результате разработанная система, обеспечивающая запись и чтение очень высокой ареальной плотности на нескольких дисках. Quinta уже подала заявку на ряд важных патентов в области технологии памяти и, судя по всему, на этом список патентов Quinta не закончится.

“Экспресс Электроника”

ВАС ПОДСЛУШИВАЮТ!

Владельцы беспроводных аналоговых телефонов (это касается и телефонов сотовой связи) должны знать, что их разговоры очень легко подслушать. С таким предупреждением выступил издающийся в Германии специализированный журнал “Коннект”. Поэтому не стоит по таким телефонам вести деловые беседы или решать финансовые и налоговые проблемы.

По крайней мере в ФРГ специальные подслушивающие устройства, с помощью которых можно перехватывать также переговоры полицейских патрулей и водите-

лей такси, имеются в большом количестве в свободной продаже. Немецкое законодательство запрещает заниматься подслушиванием телефонных разговоров, однако спрос на специальную аппаратуру в последнее время стремительно растет. По оценке экспертов, через торговую сеть Германии было продано уже около 400 тыс. таких устройств.

Более защищенным от постороннего уха, по мнению журнала “Коннект”, являются телефоны, использующие цифровой принцип передачи информации. Теоретически можно организовать прослушивание и таких аппаратов, пишет журнал, но на практике это удовольствие оказывается настолько дорогим, что оно просто не оправдывает себя.

“Индустрия”

НОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА ОТ INTEL

Корпорация Intel выпустила новую цифровую видеокамеру, ориентированную на потребительский рынок. Комплект Create & Share Camera Pack, в который входит этот аппарат, включает в себя все необходимое для работы камеры с персональным компьютером (ПК), а также средства редактирования фотографий и видеоизображений.

Видеокамера из комплекта Create & Share невелика — размером она с компьютерную мышь. Ее можно установить на монитор. В комплект поставки входит программное обеспечение для редактирования изображений, а также средства организации видеоконференций на базе ПК Videophone и Proshare Technology, разработанные Intel. Они позволя-

ют передавать изображения по Internet или обычным телефонным линиям. Intel предполагает превратить компьютер в средство визуального общения — корпорация пытается создать и предложить пользователям как можно больше подобных приложений, чтобы оправдать внедрение мощного Pentium II и всех иных дорогостоящих нововведений, которые она с такой настойчивостью проталкивает на рынок.

“COMPUTERWORLD
России”

НОСИМЫЙ ВИДЕОТЕЛЕФОН — РЕАЛЬНОСТЬ?

Сделан большой шаг к появлению у пользователей телефонной связью видеотелефона. Японская компания Kyosera Corporation продемонстрировала аппарат, который объединяет носимый телефон и видеотракт, обеспечивающий передачу неподвижных изображений два раза за секунду. Ти-Ви-Фон (TV Phone) состоит из “телефонной трубки” весом 176 г и видеокамеры весом 90 г. Видеоинформация отображается на монохромном жидкокристаллическом дисплее. В качестве приятного дополнения Ти-Ви-Фон обеспечивает доступ в Интернет и обмен данными с компьютером.

Однако в ближайшее время ожидать появления этой новинки вне Японии не приходится, поскольку Ти-Ви-Фон разработан применительно к японской беспроводной системе носимых телефонов (PHS — personal handy system).

“Roam”

