EBHARDWARE

Технология новая мире реальность процессоров "XMM"

пропессоров явилось появление технологии ММХ.

разумевается включение в набор команд центрального процессора 57 новых инструкций. Как известно, в 1985г. появление 386-го прорессора ознаменовало собой 170 до 220. С тех пор для манд практически не менялось (даже в РепішпРго), хотя внутренняя архитектура прогламова совершенствовалась. И только через 11 лет Intel на конец-то решилась расширить внолне логично предположить, что аббревиатура ММХ Мисть, что аббревиатура мМХ Мистает, что мМХ является торговой мартименноей и никакой расшиф-ровке не подлежит. Данное утверждение послужило поводом которая принадлежит ровке не подлежит фирм AMD и Сугіх в использовании логобыла вынуждена убрать аббревиатуру ММХ, афирма АМД и Сугіх в использовании логобыла вынуждена убрать аббревиатуру ММХ, афирма АМД обыла вынуждена после того, как тубирать название со своих профициально объявило на слесудья отклонил иск Intel. Так в чем же заключается судья отклонил иск Intel. Так в чем же заключается судья отклонии разработа-

рядные слова, ис-для операций, меняют порядок

Нии с одном вы при порторов об сохранает в памяти содер сохранает в памяти содер сохранает в памяти содер сора для последующего их использования. Поэтому при пребовалось изменение кода гем. Вы, наверное, заметили что регистры попла другим пучем. Вы, наверное, заметили процессора используют регистры попласть форменти был процессора используют регистры попластью викоъваются в существую при вых обычно хранится дробовноги был процессор был процессор был создан по КМОП-технологии одбом в процессор по сравнению с репцип объем кашалили процессор по сравнению с солы в процессор содержит 8.8 миллинов транаисторов В обычным Репцип установлен в процессор содержит 8.8 миллинов процессор содержит 8.8 миллинов процессор содержит 8.6 миллинов процессор одержит 8.6 миллинов процессор одержит 8.6 миллинов процессор одержит 8.8 миллинов транаистрой процессор одержит 8.8 миллинов 182Коайт, и повышеная держитов процессор одержит 8.8 миллинов 182Коайт для данамих репцип 182Коайт для данамих репцип 182Коайт для данамих остранающей с частрого уровня быбайн в 182Коайт для данамих объем быбайн в 182Коайт для данамих объем быбайн в 182Коайт для данамих объем быбайн в 182Коайт по в 182Коайт входа данных.

Для того, чтобы ММХ-приложения могли выполняться на всех компьютерах, они должны содержать две версии кода: для процессоров с ММХ и без оных. В этих целях и без оных. В этих целях используется команда "СРU ПО" — идентификация процессора. Но проблемы на этом не заканчиваются, поскольку для работы в многозадачных системах, таких как ОЅ/2 или Windows95, при переключении с одной задачи на другую ОС сохраняет в памяти содер-

ММХ-200.

В заключение стоит упомянуть о ценовой войне, развернувшейся между двумя противниками — Intel и AMD. Еще год назад Intel была бесспорным лидером на рынке формы РС, и ее разработки не формы РС, и ее разработки не ко месяцев своих конкурентов, но и обладали большей производительностью. Сегодладают почти равной производительностью и поддержинам в \$200 за значок и пытел в \$200 за значок убедительностью и поддержител на процессоры обвадительной. Именно поэтому цены на процессоры постоянно снижаются. Кроме того, хотя борьба за покупателем жубедительной потовном идет между фирмами Intel и AMD, процессоры фирмы Сугіх уже выпустила процессоры порессоры фирмы Сугіх, сор М2, который, подобно ет ММХ-негрукции. Так же, как и К6, он устанавливается

процессор не совместим с теринскими платами д теринскими платами д гольного в чип казалась корпуса РGA и заменила на S.Е.С. картридж. в кором также размеще 512Коайт кэш-памяти L2 контроллершины кэша. Катридж S.Е.С будет вставлят ся в разъем Slot 1. В скор времени Intel начнет прои водство совместимых Репtium II материнских плана основе нового чипсе 440LX, поддерживающен Также графическую шин АGP.

Какой же из процессоров быстрее? Редакция известного журнала РСWorld провела тестирование процессоров с помощью набора бизнес-пристирование процессоров с помощью набора бизнес-пристирование проводилось для процессоров К6 с тактовой частотой 233МГц и Репtium II с частотой 233МГц и Репtium II с частотой 266МГц. При тестировании процессор К6 получил 251 балл и обощел учил 260 баллов. Также были процессор Репtium II получил 260 баллов. Также были ванием ММХ. По своим показателям процессор К6 опередез Репtium II вего за 55 секунд произвел перерисовку в Ray Репtium II вего за 55 секунд Репtium II вего за 55 секунд Репtium II вего за 55 секунд Репtium II показал Репtium II показал Репtium II показал Полняет эту операцию за 80 секунд. Обычная система на базе Репtium II показал несколько меньшую произво- К6 в тестах с Адоре Рообовор К6 также следовании фильтрации и прафики и анимации. В операдил Репtium II при исторазовании фильтрации предоботке анимации и при исторазовании программы Director, которые заключальсь в фильтратестах Репtium II показал нестах Репtium II при исторазовании предоботке анимации и предоботке анимации победу в ние разультат Репtium II составак у К6 только 87. Также гесте, использующем измененеразования обычный уровень превидии обычный уровень превидии обычный уровень превидиновные стоит упомих-200.

В акключение стоит упоминуть, о пеновой войне, раз-

🔄 BBS и любительские сети

THE

K

GV-Soft 220-3-42	257-4501	/B 242-4821	Emperor 253 0643	248-9554	227-8568	Devil Night 260-649	277.516	Dark System III	Dark System II 271 540	1	DATASIMAM	W. W.	Cosmic Dust 244 4427	LATID- COPCOM	Computer Tables 220 2352	277-5304	BOVAS CILID 240 250	220-3380	blue Moon 230-4/98	Blood Dimogram	KOTO- BladeRunner 242-3118	Black Knight 249-3267	204-6312		Binon 242-2827		Bergli 223-3154	BelKoda 286 375	226-628	Barra 224-4487	229-5265	224-9586	Arkiconda	10e OT- Chameleon 224-2147	Ŀ	-	ЯДНЫ-	111 AJIN PSB 21466	LEPEL code (0213			ant a	Bus 221-77-77 Bus 221-302 Herds Lant 235-78 Herds Lant 235-78 Herds Lant 232-409	Brus 1 235-708 Brus 1 231-377-777 Brus 221-372-775 Brus 232-375 Brus 232-375 Brus 232-375 Brus 232-375	BORISON, code (0177)-173-173 New BREED (55-708 - 72) New BREED (55-708 - 72) DWS-ST. code (0182)-177-277 One 221-302 (24) Hardstant (232-302 (24) Hardstant (232-303 (24) Hardstant (232-303 (24)	Mai Tras (1924) Registor code (1977) Nutri BREED (1985) Brest (1986) Brest (1986)	BORRELT ROM (1892) 119.0 BORRELT ROM (1892) 179.7 MAT (1892) 179	10000730 10000730 10000730 10000730 10000730 1000073777 10000000 100000777777 1000000 100000777777 1000000 100000777777 10000000 1000007777777 1000000 1000007777777 10000000 100000000
00 02 30 23 00 02 30 14	22.00-07.00 22.00-07.00 14	23.00-07.00 14	00-07.00 00.00-05.00 14	200-08-00 23-00-08-00 14	27 00-08 00 23 00-07 00 14	3.00-07.00 23.00-07.00 3	3.00-06.00 23.00-06.00 1.	2.30-06.00 22.30-06.00 1.	23.00-07.00 23.00-07.00 1	24h	245	22.30-07.00	07.00	none		0-07.00 22.30-07.00	00.00-06.00	15.00-19.00	22.00-07.00	00.00-08.00	23.00-09.00	00.00	none	22.30-08.00 22.30-08.00	20.00-22.30 20.00-22.30	22.00-06.00 22.00.06	9.30-09.00 24h	0.00-07.00 00.00-07.00	00.00-09.00 00.00-09.00	18.00-08.00	23.00-07.00 23.00-07.00	23 00-07 00	23 20 07 20	2200.		245	(B) (B) 1. 200	1900 1700	245 245	22.00-08 PM 345	245	24h 24h	24h 24h	21,00-07,00 none 24h 24h 24h 24h	119.30-08.00 77 121.00-07.00 rione 24h 24h 24h	24h 24h	19 00-00 00 24h -777 19 30-00 00 77 21,00-07 00 none 24h 24h	18.00-07.30 19.00-08.00 24h -777 -778 -779 -779 -779 -779 -779 -779
	4400 MNP Al Zinkevich	14400 MNP Visignir Novik	h Vasil	-	14400 MNP An	3600 USB Designation	14400 Marey Policov	14400 MND A STATE DOVING	14400 MAID CHARTUN NOSKOV	28900 Mile Valentin Noskov	ZEET REPAIN AND AND	4400 CVC	14400 MND ENICY GUIDEN	28800 MND STAM SET SECVICE	ATIS LOG LINES A LALE OF STATE	2400 MNP Valid Rakevich	14400 LED CHRONISKY Serge	14400 LISB PASINA KIROT	14400 LINE PARMIT A Gavrilenko tsv	3 FOOD LOST Sagna Kot	14400 ISB Vidanov Maxim	14400 GVC Vladimir Novikov	MANO USK Sova Lukianchikov	14400 USR Vasili Yanov	14400 MNP Slava Kucenko	33600 USB Vlad Slavin			14400 MND		14400 MNP	14400 USR	28800 ZYX Mike Burkin	++	1 POV SVC 10 Ya Borisenkov	14400 GVC	19200 ZYX Marchenko Andrev	Server N. Nikolajuk	1000 ZYX Yashy Rechkin	33600 USB Vasily Rechain		14400 GVC SOME	14400 GVC Sergey Shestel	14400 GVC Servey Shestel	14400 GVC Michael A. Fox	14400 GVC Michael A Fox	14400 MNP Serg Sæim 14400 GVC Midhael A. Fox 14400 GVC Senger Sheatel	19200 ZYX Alexandr Volynets 14400 MNP Serg Seem 14400 GVC Middel A. Fox 14400 GVC Serger Shestel
63	Hon	Hon	DH 19050-177	200				2		4	244 4427		229-2442		240-3568		gpre			∌	_	-1	1	OD/27	106-099	0					Te	L				Ш		gorin, and one	231 468	232-188			elm		F 2	nin 22 org	7 R R R	nim 2x mar?
Notice on	KIQ/74.20	1	447-9388 Fido/37, 20, Home/97	1	Fido/113.9 Home/33	De/55 20	Home/553, F100//8	Home (EE C.)	No.	A CONTRACTOR	101100 JO.4	me/26 /	100.00.00	WE3 24	70,110,07,10	meron ciacion in			266-3941 Home/667 7	Homewey 221.9	Hamelook, 1; Fido/12 13	none/923.4		OME/162.6	100/83.6	Fido/112.3. ECN/22	Home/46.6	MO18 179	rido/80.50	Home/163.1. Fido/88.6		224-2146 Home/84, Fido/115		202.1261/1	Edwin a security	Hdo 453/30	7.7.7.	100 2.454/2	FKI02:454/2		ALTX DES	100 P(45 F) TON(64 A)	Home/45. Fich/R4 40	Home/45 Figh/64 40	Home/45 Fish/64 40	Home/45 Figh/64 40	Home/45 Fich/84 40	Net Address Home/45, Fishings an
BBS pageomyde The	CONTRACT ALCOHOL	He GYANTE CHEMON	Kartecingger dom	PHANT MENTANT				DATAStream Co.	DATAStram Ca		Call now!	agera Konstanta	OCCUPANT MARKS OF THE OCCUPANT	Моподольный Коль	HomeNet support	Много итпросыва		000 TO-00	CHCON WARRANTO	_	L	L	HATSKOK DOMESTIC	Sysop moder	The section of	CH COLOGN	KOMTOOKTHEE E		Water Street	Market and	TOTAL STATE	DDC: No.			-	DOOM autoor	MOD HAY	Maj (MC) Sabi	Sono Tomas Two		Homend score	-	Mary DOO	000 Casula	000 °Cmul	OOO Couley	По пятьецая	Do nameus

В данном списке могут находиться только те станции ВВS, о реальном нии которых Автор поставлен в известность посредством анкеты, выслан указанному адресу. Форму АНКЕТЫ (бланк) вы можете найти во вех ным станциям г.Минска. АНКЕТУ следует высылать по адресу: г.Минск 690, Чайковскому Илье. Об изменениях и открытии новых станций сообщайте на BBS сетв Оставив письмо в области сообщений НОМЕ. BBSLIST на имя ILYA TCH Ктолишен возможности оставить сообщение — пишите письма по адре 220116, а/а 690. Информация приведена с ведома Системных Операторов станций ВВ А тольно положение — положение в р-программирование г - есть CD-ROM гобратить внимание с - коммерция d - поддержка Delphi ? - случаются сбои информация приведена с ведома Системных Операторов станций ВВ. ВНИМАНИЕ:
В данном списке может.

Гарантия восстановления утраченной

Голосовой телефон: 2-235-235

і деятельности. Уничтожение компьютерных вирусов.

имеет честь сообщить о начале сво-

000 "ВирусБлокАда"

Внимание!

/BA-BBS: 2-26-70-86 (круглосуточно)

информации.

сканер комплектуется ISA SCSI адап-Ом с поддержкой Plug-and-Play. Внутренний аналогово-цифровой пре-

Фирма Hewlett-Packard выпустила 6100С, который заменит более старую работе патентованная технология Hewlett гесhnology (IST) позволяет быстро полуодним щелчком мыши. Технология IST позволяет автоматически оптимизировать получаемое изображение для просмотра на экране и вывода на принтер. Сканер поставляется в комплекте со слайд-адаптером для сканирования 35 мм негативов и позитися автоматический податчик документов ная пленок размером до Legal.

Программное обеспечение включает в кли Адове Photoshop LE for Macintosh, набове Сканер комплектуется ISA SCSI адап-г образователь позволяет про битную обработку цвета, сох ражение в файл можно с 24.6 ной цвета, что соответствуе онам цветов. Оптическое раз нера составляет 600 точек на матическая обработка позвичить разрешение до 2400 то



для Windows 3.1x, Windows 9. NT 4.0 и Macintosh System 7.1 Вес сканера 9.8 кг. Сканер поддерживает режим постъ составляет 12 Ватт. В ремицирования максимальная пом мощность 49 Ватт. На сканер

g - игры f - графика m - есть mail only часы

ScanJet 61000

🔄 новая моде