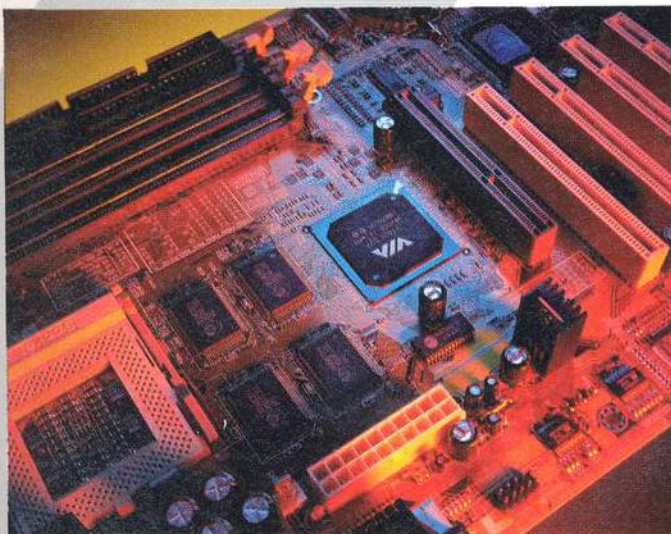


60



Do tohoto čísla Chipu jsme pro vás připravili dva velké testy. V prvním z nich se naši odborníci porozhlédli a zhodnotili nabídku mobilních telefonů na našem trhu, v tom druhém pak testovací laboratoř připravila srovnání deseti aktuálních procesorů na trhu. Kromě toho jsme si na mušku vzali i novinky ve světě PC – tedy takové pojmy, jako je AGP ap.

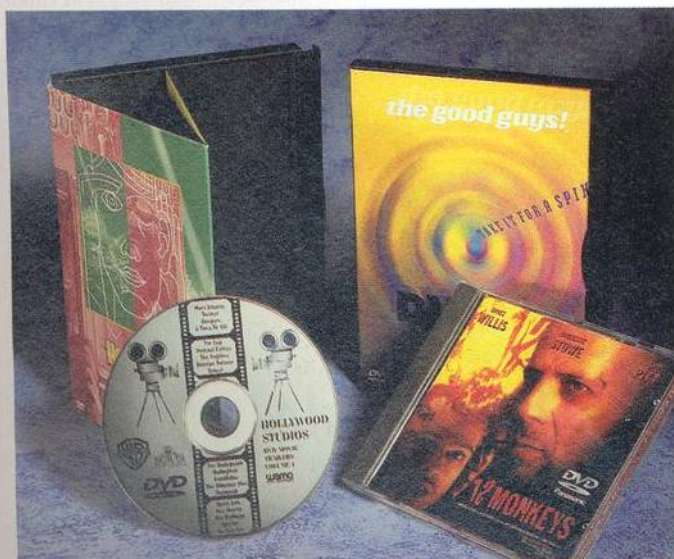
74



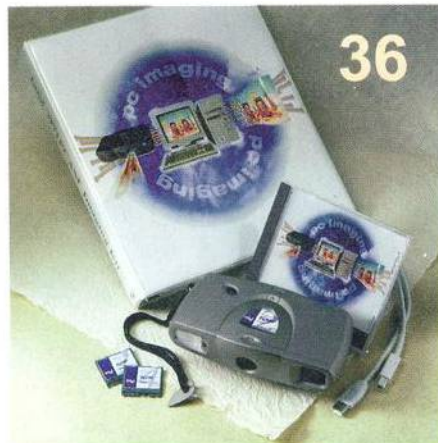
MAGAZÍN

- 10 Všechno je v komunikacích!**
V Las Vegas se konal další specializovaný veletrh NetWorld+Interop 98 – a Chip byl u toho.
- 14 Bude nabíto?**
I Praha se chystá na veletrh komunikační techniky – ComNet, který se odehraje na pražském Výstavišti začátkem června.
- 16 IGUG dvacátý**
Reportáž z konference uživatelů Intergraphu. Jaký asi byl jubilejní dvacátý ročník...?
- 18 Spektrum**
Informace ze světa informačních technologií.
- 28 Platit prosím!**
Ekonomické informace ze světa IT.
- 30 Jak (se) prodávat?**
Nikdy nekončící seriál věnovaný počítačům a paragrafům.
- 34 Na vlastních nohách**
Rozhovor s Romanem Staňkem, a to nejen o obchodování na internetu, ale i o tom, jak (ne)snadné je u nás založit softwarovou firmu.
- 36 Počítat má počítač**
Velice oblíbenou otázku digitálních aparátů začal řešit i sám velký Intel.

40



Fenoménem poslední doby je zcela jistě stříbrný disk o několika vrstvách. Jistě tušíte, že jde o disk DVD. Chip přibližuje, co od téhle věčičky můžete čekat a jak pracuje.



Co nového přináší digitální fotografii Intel.

- 40 Nenasytý kotouček**
aneb jak funguje DVD.
- 46 Namíchaná čísla**
A ještě jednou se vracíme ke generátorům pseudonáhodných čísel.

AKTUALITY

- 50 Hardwarové novinky**
Co je nového v oblasti hardwaru.
- 56 Softwarové novinky**
A co je nového v programovém vybavení...

HARDWARE

- 60 Nutnost, image, prokletí**
Chip pro vás připravil test dvaceti mobilních telefonů na našem trhu.
- 74 Na palubě jasno**
Porovnání deseti aktuálních procesorů, které si můžete zasunout do svého počítače.
- 88 Krátké testy**
Monster 3D II, SeeProg, Escom Happy 200, Jaz 2, EtherPower 10/100 CardBus, Wellink, Dell Latitude CPi, Draco 2x 333, Personal Card System.

INTERNET

- 102 Značka: Hledám Tě**
Zajímavé adresy z internetu.
- 103 Novinky z internetu**
Co zajímavého se přihodilo ve světě velké sítě...
- 104 Jak se háčkuje síť**
Takové kódování češtiny a internet – žádná legrace!
- 106 Programování v kavárně**
Velice slibně znějící titulek vyzývá k návštěvě kavárny – tentokrát od firmy Symantec. Jde o Symantec Visual Café for Java 2.0.
- 107 Mohykán adresářových služeb**
Jak dopadlo hodnocení spojení MS Exchange 5.5 a internetu.

SOFTWARE

- 108 Žolík pro malé sítě**
Jak si vede Microsoft Small Business Server 4.0.



Pro malé pracovní skupiny nabízí Microsoft Small Business Server 4.0.

- 110 Povedená trojka**
Chip přibližuje, jak se daří produktu Borlandu nesoucimu na své hrudi název C++ Builder 3.0 a co všechno od tohoto programu můžete očekávat.

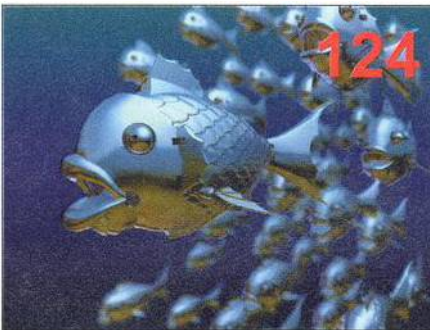
- 114 Posel vizuálního věku**
Náš článek vás přesvědčí, že název není nijak nadhodnocen. Zbývá dodat, že se jedná o produkt IBM VisualAge for Java 1.0.1.

- 116 S Delphi na databáze**
Potěšíme ty, kdo programují pro IBM AS/400: není nic snazšího než pro tvorbu aplikací využít CASE nástroj a Delphi/400.

- 120 QuarkXPress v novém kabátě**
Jak si vede QuarkXPress 4.0 v porovnání se svým přímým kokurentem, totiž PageMakerem 6.5.



- 124 1000 + 1 novinka**
Recenze programu Autodesk 3D Studio MAX 2.0.



Takovéhle věci nejsou žádným problémem pro 3D Studio MAX ve verzi 2.0.

- 126 Solidní práce v roce 1998**
Recenze programu SolidWorks 98.



Program SolidWorks 98 dovede uživateli pomoci i se složitými tvary.

- 129 RT jako raytracer**
Co můžete očekávat od trochu záhadného označení Abisplan 11, modul ABIS RT.

- 130 Dopřejte svým mapám třetí rozměr**
Recenze programu ArcView 3D Analyst.

- 134 Problém bez SQL**
V tomto čísle začíná miniseriál o SQL a všem, co s tím souvisí.

- 138 Zasloužení Oscaři**
Ani dnes jsme nezapomněli na to lepší ze sharewaru.

- 140 Krátké testy**
Adobe Acrobat 3.0, Visio 5.0, DemoShield 5.

PRAXE

- 146 Než zadání reprobodny...**
Ono připravit třeba takovou televizní kartu, aby fungovala bez problémů, není žádná hračka...
- 148 Není všechno zlato...**
Koupíte si mobilní telefon, do něj vložíte SIM kartu, přiklopíte bateriemi, necháte je dobít a můžete telefonovat. Můžete? Skutečně bez problémů?



Vypadá to tak jednoduše. Mobilní telefony nabízejí spoustu možností – ale: naprosto nic není dokonalé, ani SIM karta...

- 151 Geometrické transformace rastrového obrazu**
Další díl seriálu o grafice.

- 156 Aplikací, co hrdlo ráčí**
Další díl seriálu věnovaného praktickým zkušenostem z provozu PalmPilota...

- 158 Programování v kapse**
Několik zkušeností předního odborníka s programováním Psion Series 5, respektive jeho operačního systému Epcoc32.

- 160 Windows a OpenGL**
Poradíme vám, jak tyto dva prvky spojit ve vašich programech.

- 164 Software z Hollywoodu**
Jak na program RenderMan.

- 168 Tipy, triky, makra**
Několik zajímavých nápadů pro váš počítač.

SERVIS

- 172 Knihy**
Co jsme zajímavého přečetli...

- 174 CD-ROM**
... prohlédli si na stříbrných kotoučích...

- 176 Hry**
... a co jsme si zahráli z nových her.