

## 3 megapixely v mobilu

ČESTMÍR ŽÁK

■ Společnost Casio představuje mobilní telefon A5406CA, jenž se honosí jedním primátem – podle slov výrobce totiž jako vůbec první mobil na světě nabízí integrovaný fotoaparát s rozlišením 3 megapixely. Na této situaci je zajímavý především fakt, že předchozí generace (dvoumegapixelových) mobilních fototelefonů byla uvedena teprve před půl rokem. Zpět k „třímegové“ novince: s hmotností 125 gramů a rozměry 102 × 52 × 28 milimetrů se sice nejedná o žádného kolibříka, ale tuto vlastnost bohatě vyvažují další parametry tohoto přístroje. Barevný TFT displej s rozlišením 320 × 240 pixelů nabízí dostatek prostoru pro komfortní práci, podobně jako synchronizační USB kódeček, již využijete například při stahování fotek z mobilu do počítače. Pro jejich ukládání má uživatel k dispozici 12,8 MB paměti, kterou lze v případě potřeby rozšířit mini SD kartou. Pokud si na takový mobil již předem brousíte zuby, musím vás ale poněkud zklamat – uvedené zařízení spolupracuje pouze s japonskou variantou sítě CDMA, a proto se zatím nepočítá s jeho vývozem na další trhy.



## Seagate uvádí

ČESTMÍR ŽÁK

■ Společnost Seagate Technology LLC odtajnila sestavu disků, které budou uvedeny na trh během druhého pololetí letošního roku. Mezi nimi je i jednopalcový disk určený pro spotřební přenosnou elektroniku. Uvedením jednopalcového disku by se společnost Seagate měla stát největším hráčem v tomto segmentu trhu, kterému v současné době dominuje společnost Hitachi Global Storage Technologies Inc. Nyní se takové disky používají takřka výhradně ve spojení s přenosnými přehrávači MP3 (Apple iPod, iRiver) nebo v kartách CF určených pro hi-end digitální fotoaparáty. Seagate hodlá vypustit svůj jednopalcový disk na trh ve třetím čtvrtletí ve dvou variantách. První bude mít kapacitu 2,5 GB, druhá 5 GB. V současné době je největším jednopalcovým diskem 4GB model společnosti Hitachi.

Současně byly ohlášeny také produkty namířené do již existujících částí trhu, jako jsou například digitální videorekordéry. Série DB35 sestává ze tří disků a je určena pro digitální videorekordéry a home media servery. Disky mají kapacitu 250, 300, respektive 400 GB. V případě nejvyšší kapacity lze zaznamenat až 400 hodin videa ve standardní kvalitě odpovídající televiznímu vysílání nebo 44 hodin ve formátu odpovídajícím HD-TV. Disky pracující rychlostí 7200 otáček za minutu budou k dostání ve verzi ATA a SATA v průběhu třetího čtvrtletí.

Oznámeny byly také nové disky určené pro desktopy a notebooky. Do sektoru notebooků společnost vyše produkty Momentus 5400.2 a 7200.1. Oba modely nabídnou kapacitu 60, 80, resp. 100 GB. Pomalejší disky budou k dispozici během třetího čtvrtletí, rychlejší během čtvrtletí čtvrtého. Pro desktopy a levné RAID servery oznámil Seagate řadu Barracuda 7200.8, která bude k dispozici ve verzi ATA a SATA, disky budou mít kapacitu 250, 300, resp. 400 GB. Řada bude uvedena ve třetím čtvrtletí tohoto roku.

Seagate také plánuje tři externí disky s rozhraním USB, založené na předchozích jednotkách. Modely založené na 2,5" discích budou v prodeji od třetího čtvrtletí, ty s 3,5" disky od čtvrtého čtvrtletí.

Pro podnikový sektor jsou ohlášeny čtyři nové modely. Jedná se o Cheeta 10K7, což je 10 000rpm SCSI nebo Fiber Channel disk o kapacitách 73, 147 a 300 GB, dále Cheeta 15K.4, což je 15 000 rpm SAS, Fiber Channel nebo SCSI disk ve variantách o kapacitě 36, 73 a 147 GB. Všechny tyto disky jsou očekávány ve třetím čtvrtletí.

Dále byla představena řada NL35, do níž zapadá i disk o 7 200 otáčkách za minutu a kapacitě 500 GB a řada Savvio 10K.1 o 10 000 otáčkách a kapacitě 36 a 73 GB, která bude mít rozhraní SAS.

## Panakamery

LENKA KARLÍKOVÁ

■ Společnost Panasonic uvedla koncem května na náš trh dva nové modely videokamer: VDR-M50 a VDR-M70, jež používají jako záznamové médium DVD-RAM a DVD-R. Model VDR-M50 má 1/6palcový CCD s rozlišením 800 000 pixelů a disponuje 18× optickým zoomem. Kamera VDR-M70 je osazena 1/4palcovým CCD s rozlišením 1 020 000 pixelů a má 10× optický zoom. Disky o průměru 8 cm mají rozměry 89 × 64 × 146 mm a hmotnost 500 g (VDR-M70) a 520 g (VDR-M50). Lze je přehrávat na jakémkoliv DVD-RAM kompatibilním přehrávači nebo videorekordéru. Data jsou na disk ukládána ve formátu MPEG2, přičemž je možné zvolit si mezi módy 10 Mbps VBR nebo 6 Mbps a 3 Mbps CBR. Na disk tak lze uložit až 120 minut záznamu. DVD-RAM umožňují přepis záznamu až 100 000×. Oba modely jsou vybaveny slotem pro paměťovou kartu SD. Cena DVD videokamery VDR-M50 je 33 995 Kč, VDR-M70 stojí 39 995 Kč.

**Odkaz:** [www.panasonic.com](http://www.panasonic.com)

