



Očima výrobců

Manažerské komunikátory a PDA

Václav Buk

Už jen různá označení pro prakticky to samé či funkčně i vzhledově víceméně podobné (PDA – personal digital assistant, handheld, kapesní počítač; komunikátor, smartphone, ...) ukazují na značnou rozmanitost až roztržitost v oblasti těchto kapesních zařízení. Přesné kategorizování je zde s postupně se stírajícími rozdíly v hlavních funkcích a výbavě obtížné, mnohdy mají se začleněním konkrétního přístroje problémy i prodejci. Přesto můžeme velmi zjednodušeně hovořit o PDA, respektive kapesních počítačích, jako o zařízeních primárně určených především pro relativně pohodlnou práci s nejrůznějšími „kapesními“ programy, u řady modelů standardně nebo volitelně s e-mailem apod. Funkcí telefonu sice některá PDA disponují, nemohou ovšem vzhledem k jejich koncepci odrážející jiný původní účel nabídnout dostatečný komfort a plnohodnotně nahradit mobilní telefon (např. absence číselných tlačítek, větší rozměry). Jiné priority jsou pak patrné u komunikátorů, které se těší rostoucí oblibě. Tyto přístroje (většinou vybavené vlastní klávesnicí) disponují nástroji pro komfortnější komunikaci, na kterou je zde kladen větší důraz, přičemž nabízejí i funkce kapesního počítače.

Namísto rozboru vlastností, platforem a technických parametrů PDA a komunikátorů přinášíme názory některých výrobců a dodavatelů na to, jak by s ohledem na nejnovější technologie a trendy mělo vypadat takové zařízení určené pro současného manažera.

1. Které současné hardwarové technologie jsou podle vás zcela stěžejní a neměly by chybět ve standardní výbavě manažerského PDA a komunikátoru (bez ohledu na rozdílné individuální požadavky manažerů)?

2. Jaké nejnovější trendy/technologie (HW i SW) v oblasti bezdrátových přenosů a mobilní komunikace vaše firma sleduje a aplikuje (hodlá v blízké době aplikovat) do nových kapesních počítačů (PDA) a komunikátorů?

(Odpovědi jsou zkrácené a redakčně upravené.)

Asus

1. Manažerské PDA si neumíme představit bez kvalitního a velkého displeje, integrovaného GPS modulu, Bluetooth, WiFi a samozřejmě dlouhé výdrže baterií.

Komunikátor je kompromisem mezi PDA a telefonem, který přináší klasické funkce telefonu, na druhé straně s sebou může nést určité omezení či absenci funkcí klasického PDA, například integrovaný GPS modul.

2. Naše společnost nyní nabízí dvě modelové řady PDA, řadu bez WiFi a řadu s možností připojení přes WiFi třídy g+b. Hardwarová specifikace těchto dvou modelů se dále již nikterak neodlišuje. Kvalitní displej, GPS modul, Bluetooth 2.0 a kompletní sada auto příslušenství jsou u produktů Asus standardem.



Vladimír Marek,
channel sales
representative
Eastern European
Sales Dept.,
Asus Computer
Czech Republic

Baterie PDA se může pochlubit výdrží okolo sedmi hodin při spuštěném navigačním softwaru. Operačním systémem je již osvědčený Windows Mobile. Nabídka PDA produktů je přizpůsobena specifickým požadavkům koncového uživatele. Asus je taktéž výrobcem kapesních komunikátorů, jejich uvedení na český a slovenský trh se však teprve chystá. Nechte se překvapit.

AT Computers

Velmi stručná odpověď ze strany dodavatele PDA/komunikátorů na první položenou otázku zní:



Martin Wanke,
marketingový
ředitel
AT Computers

„Jednoznačně WiFi, případně EDGE (GPRS/4G) a kvalitní displej.“

Hewlett-Packard

1. Z pohledu dnešních pracovníků na cestách se jedná především o požadavek konektivity, tedy maximální zastoupení technologií, jako je WiFi, GPRS nebo Bluetooth.



Petr Trešl,
PSG marketing
manager,
Hewlett-Packard

A protože řada z manažerů často cestuje, vidí HP kapesní počítač jako ideální navigační přístroj, který má jeho uživatel vždy u sebe. Implementace technologie GPS tak pomůže při hledání

adresy nebo výpočtu nejrychlejší cesty k zákazníkovi.

2. Kromě již výše uvedených technologií vidíme jako důležitou podporu technologie Direct Push, kterou podporují naše zařízení s Microsoft Windows Mobile 5.0. Uživatel má díky ní i na svém mobilním zařízení kdykoliv přehled o obdržené elektronické poště a není odkázán na zdlouhavé synchronizace v určitých časových intervalech.

Fujitsu Siemens

1. Manažer potřebuje být on-line na různých místech i situacích, proto by rozhodně neměly chybět široké možnosti připojení na internet, případně k dalším zařízením. Pokud PDA obsahuje navíc ještě například GPS přijímač, může to být jen vítaným zpestřením možností jeho využití.

2. Fujitsu Siemens se snaží, aby jejich špičkové modely nabízely oproti konkurenci nadstandardní možnosti využití. Důkazem jsou některé nové PDA/komunikátory „vše v jednom“. Fungují v síti GSM, ale i v sítích UMTS. E-maily se k vám dostanou automaticky pomocí funkce e-mail push a odešlete je stejně jednoduše prostřednictvím MS Exchange a operačního systému Windows Mobile 5.0



Marek Němec,
PR manager,
Fujitsu Siemens
Computers

K připojení na internet se kromě GPRS nebo UMTS může hodit integrovaný WiFi modul 802.11b/g, který navíc

podporuje protokol VoIP. Ke komunikaci s okolními zařízeními slouží rozhraní Bluetooth v2.0. Abyste se neztratili, je přístroj vybaven zabudovaným GPS modulem. Vybavenější model podporuje videotelefonii skrze malou VGA kameru na čelní straně. Na zadní stěně naopak najdete 2Mpix fotoaparát s automatickým zaostřováním a schopností snímat čárový kód. Oba modely mají QWERTY klávesnici a kontrastní TFT displej. Paměťový prostor lze rozšířit pomocí slotu pro paměťové karty SD/MMC. Ty mohou sloužit jak pro ukládání dat a rozšiřujících programů, tak například pro MP3 přehrávač nebo navigační software, hry a podobně.

Osobně vidím velký tržní prostor ve využití mobilního telefonu/kapesního počítače i jako „pevného“ sluchátka například pro IP telefonii. Technologii VoIP mnoho firem již zavedlo či zavádí, mnozí zaměstnanci zároveň používají mobilní telefony s podporou WiFi nebo Bluetooth, které mají zároveň i podporu pro VoIP technologie. Ideální situace: přijdu do práce DECT základna rozpozná můj mobilní/smartphone telefon a od té doby mohu přijímat veškeré hovory jak z pevné linky, tak mobilní sítě pomocí jediného zařízení, kde mám veškeré kontakty a informace. Vzdálím-li se od základny, jsou všechny hovory automaticky přeměrovávány do mobilní sítě, ale pořád na to jediné zařízení. ■

Odolný digitální asistent

Společnost Symbol Technologies představila mobilní počítač MC70 – první odolný firemní digitální asistent (EDA), který nabízí několik režimů komunikace zahrnujících hlasovou/datovou komu-



nikaci přes mobilní tlf síť, WiFi a Bluetooth. EDA MC70 spojuje odolný mobilní počítač, snímač obrázků, laserové čtení dat a širokou škálu možností hlasové a datové komunikace do jednoho centrálně ovládaného odolného zařízení pro pořizování, přenos a zpracování informací přímo v místě vykonávání pracovních činností.

Nový počítač je lehký, ergonomický a zkonstruovaný tak, aby vydržel zátěž při každodenním používání v různém prostředí, včetně častých pádů z výšky 1,2 metru na beton a působení vody a prachu. EDA MC70

je určen pro všestranné použití v interiéru i exteriéru včetně práce v terénu, při obchodování, v dopravě a logistice, ve výrobě, zdravotnictví i státní správě a umožňuje uživatelům provádět aplikace, jako je správa majetku, zásilkové služby, přímé dodávky zákazníkům, evidence a podávání léků, správa dopravních prostředků a provozování mobilních prodejních míst.

Symbol Global Services Division nabízí k EDA kompletní sadu služeb. Symbol MC70 EDA je nyní celosvětově dostupný v síti partnerů Symbol Technologies.

AT Computers distributorem značky Qtek

Společnost AT Computers oznámila, že se stala distributorem značky Qtek pro Českou republiku. Qtek je dceřinou společností HTC, jednoho z nejvýznamnějších výrobců v oblasti PDA a smartphones využívajících platformu Windows Mobile.

Distribuční kontrakt zahrnuje kompletní sortiment Qtek. Jako první se prostřednictvím AT Computers na trhu v ČR objeví model Qtek S200. Jedná se o dobře vybavený komunikátor v české lokalizaci.

„Jde o silně se rozvíjející segment byznysu s velkou budoucností. Proto jsme přesvědčeni, že jde o vynikající obchodní příležitost nejen pro nás, ale i pro koncové prodejce informačních a telekomunikačních technologií, tedy pro naše zákazníky,“ dodal Aleš Kilnar, generální ředitel AT Computers. ■

