



Tablet HP TC 1000

W listopadzie ub.r. HP zaprezentował w Zurychu nowy bezprzewodowy komputer Compaq Tablet PC TC 1000. Urządzenie łączy funkcje tabletu (dane wprowadzane są wtedy bezpośrednio na ekran za pomocą elektronicznego pisaka z wykorzystaniem funkcji tzw. elektronicznego atramentu) oraz notebooka (gdy podłączymy go do odpowiedniej

klawiatury). W zależności od potrzeb Tablet PC można wykorzystywać jako komputer biurkowy lub podręczny notatnik (szkicownik). Urządzenie będzie szczególnie przydatne dla pracowników korzystających z komputerów zarówno w biurze, jak i w terenie. Podstawowe dane techniczne TC 1000 w tabeli obok.

Źródło: HP

system operacyjny	Microsoft Windows XP Tablet PC Edition
procesor	Transmeta Crusoe TM5800 1 GHz
pamięć RAM	256 MB (maks. 768 MB)
pamięć cache	512 kB
dysk twardy	30 GB (maks. 60 MB), 4200 obr/min
karta graficzna	NVIDIA GeForce2 Go 100, 16 MB SDRAM
wyświetlacz	10,4" XGA TFT
rozdzielczość	1024x768, 16,7 mln kolorów
sieć	karta sieciowa 10/100 NIC, bezprzewodowa karta sieciowa LAN, modem wewnętrzny Mini PCI 56K
napęd	opcjonalnie zewnętrzna stacja dyskiek 1,44 MB
karta dźwiękowa	Compaq Premier Sound 16-bitowa, zintegrowane 2 głośniki
porty	2 x USB 2.0, RJ-45, RJ-11 (modem), 1 port VGA, 1 port na kartę sieciową LAN, 1 port PC Card Slot, 1 port Compact Flash Slot
czas pracy	na zasilaniu z baterii do 5 godzin
wymiary	27,4x21,6x2,0 cm
waga	Tablet PC 1,4 kg, (z klawiaturą 1,8 kg)
gwarancja	3 lata
cena	od 10 000 zł netto

dpi. Najwyższa prędkość skanowania to 67,5 mm/s w kolorze i 152,4 mm/s dla dokumentów czarno-białych z zachowaniem rozdzielczości 200 dpi i dokładności $\pm 0,1\%$. Skanery kopią nawet bardzo grube dokumenty – do 12 mm. Colortrac jest w stanie digitalizować projekty z różnego typu nośników – nawet bardzo śliskich i sztywnych (takich jak płyta PCW czy blacha). System specjalnych rolek dociskowych zapewnia doskonałe prowadzenie i zapobiega ślizganiu się materiału.

Do połączenia skanera z komputerem stosowane jest złącze FireWire, będące obecnie najszybszym interfejsem używanym w wysokowydajnym sprzęcie komputerowym. Dodatkowo skaner wyposażony jest również w interfejs SCSI.

Skanery posiadają 24-miesięczną gwarancję (serwis na miejscu u klienta). Najtańszy model A0 kosztuje tylko 8450 euro.

Źródło: Atrium Centrum Ploterowe Sp. z o.o.



Sensor Leiki

Leica Geosystems wprowadziła do robotycznych stacji TPS 1100 nowy sensor o nazwie PowerSearch. Umożliwia on szybsze i niezawodne odszukanie lustra. Wystarczy jedno naciśnięcie klawisza w dowolnym momencie pomiaru. Uaktywnienie czujnika powoduje obracanie instrumentu z jednoczesnym wysyłaniem laserowej wiązki w poszukiwaniu lustra. Po natrafieniu na nie stacja zatrzymuje się i jest gotowa do pomiaru. Cała operacja trwa kilka sekund. Nowy sensor jest szczególnie efektywny w pracy ze zdalnie sterowaną stacją RCS 1100.

Źródło: Leica Geosystems



FC-1000 Topcon

Japoński Topcon wprowadził na rynek nowy rejestrator polowy FC-1000, oparty na platformie Windows CE v. 3.0. Urządzenie wyposażone jest m.in. w superszybki procesor (SH-4 RISC), 32 MB

pamięci RAM, 56 klawiszy, wymienne karty pamięci typu Compact Flash umożliwiające transfer danych bez potrzeby podłączania rejestratora do komputera oraz trzy porty do komunikacji zewnętrznej

(2 x RS-232 C i USB). FC-1000 jest wodoszczelny i odporny na wstrząsy. Rejestrator zawiera firmowe oprogramowanie Topcon – TopSURV do prac terenowych.

Źródło: Topcon