

Odolné notebooky a prenosné počítače pre priemysel



Mobilné telefóny, notebooky, PDA, Tablet PC, to sú len niektoré typy z oblasti mobilných zariadení, ktoré zažívajú v poslednom čase veľký rozmach. Tento trend sa týka tiež oblasti odolných notebookov, ktoré sa uplatňujú v armádnych zložkách, napr. pri navigácii v teréne, aj v civilnom sektore, napr. ako prenosné testovacie a meracie stanice. Medzi popredných výrobcov v tejto oblasti patrí firma Getac, ktorej modelový rad ponúka tri základné modely odolných notebookov a jeden Tablet PC. Každý model možno konfigurovať podľa stupňa odolnosti a doplniť širokou škálou príslušenstva.

Getac W130

Najmenší model Getac W130 je určený do menej náročného prostredia

a stupeň odolnosti je pri tomto modeli čiastočne podriadený komfortu obsluhy a mobilnosti. Notebook je vybavený procesorom Intel Centrino 1,4 GHz Pentium Mobile, až 1 GB pamäte RAM, pevným diskom s kapacitou až 80 GB uloženým v antivibračnej sade (voliteľne vyberateľnej). Displej LCD 12" (uhlopriečka 304 mm) s rozlíšením XGA (1 024 x 768) je krytý bezpečnostným sklom. Pre lepšiu čitateľnosť na priamom slnku možno displej

(za príplatok) vymeniť za verziu s vysokým jasom, prípadne ho možno

vybaviť dotykovým sensorom. Vodotesnú klávesnicu notebooku možno nahradiť za gumenú podsvietenú klávesnicu odolnú proti vode aj prachu. Konektory pre PC CARDII, externý displej VGA, 3x USB, sériový port, zvuk, modem a LAN sú chránené gumovým krytom. Pre ďalšie rozšírenie možno notebook pevne spojiť s docking station,

ktorá obsahuje mechaniku pre optický disk, disketovú mechaniku a ďalšie porty. Notebook je vybavený sieťovou kartou WiFi štandardu 802.11b/g a bezdrôtovým modemom (DataTAC, GPRS/GSM alebo CDMA) vrátane externej antény. Pracovná teplota je pri štandardnej verzii do 0 °C, za príplatok je k dispozícii verzia s pracovnou teplotou až do -20 °C.



Getac M230

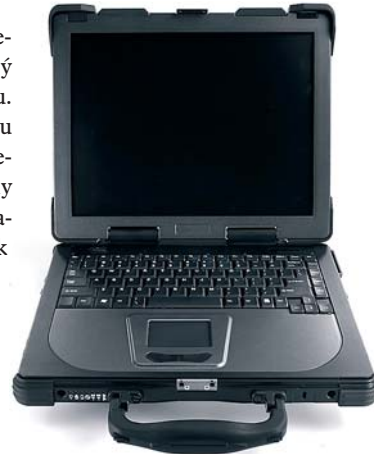
Model Mobile Force M230 je najnovší model odolného notebooku Getac certifikovaný na armádne použitie MIL-810F, 461E



a priemyselné použitie (IP54). Model M230 má osadený mobilný procesor Intel Dothan Pentium M 1,6 GHz.

Displej s uhlopriečkou 14,1" alebo 15" môže byť opäť štandardný alebo lepšie čitateľný na slnku. Proti predchádzajúcemu modelu má M230 slot pre optickú mechaniku s možnosťou výmeny hot swap za druhú batériu. V takomto prípade vydrží notebook s batériou pracovať až 6 hodín.

Špecifikácia IP54 znamená, že notebook je vhodný na každodenné použitie v náročných podmienkach. Okrem armádnych zložiek nájde tento model uplatnenie tiež u polície, hasičských záchranných tímov, ambulancií, havarijných služieb a podobne. Notebook je odolný proti dažďu, prachu, extrémnym teplotám a pádom z výšky jedného metra.



Getac A790

Model Getac A790 je konštruovaný ako armádny notebook s dôrazom na maximálnu odolnosť proti mechanickému poškodeniu a čo najväčšiu možnosť rozšírenia. Telo z horčíkovej zliatiny chráni systém s moderným mobilným procesorom Intel® Core™ Duo LV 1,66 GHz, 80 GB pevným diskom a až 512 MB pamäte DDR. Model A790 je dostupný s displejom s uhlopriečkou



12,1" alebo 14,1". Široké možnosti rozšírenia sú dané slotom BAY2, ktorý umožňuje zasunúť rozširujúce moduly so sériovými portmi, slotmi PCMCIA, GPS, batérie atď.

Navyše možno k notebooku pripojiť špeciálne šasi s dvoma voľnými slotmi ISA/PCI/PCIE s možnosťou zasunutia kariet s poldĺžkovou dĺžkou.

Getac CA27

Posledným modelom odolného prenosného zariadenia je tablet PC Getac CA27 opäť v odolnom šasi z horčíkovej zliatiny, vybavenom 10,4" dotykovým displejom, procesorom Intel Dothan Pentium M 1,6 GHz, až 512 MB pamäte, pevným diskom 40 GB s úpravou proti poškodeniu pri páde a USB 2.0. Pre možnosti rozšírenia je tu slot X-BAY, ktorým sa dá rozšíriť štyrmi spôsobmi.

Prvý modul obsahuje RS-232, ethernet, IEEE 1394, USB 2.0, druhý PCMCIA slot (typu I alebo II), tretí GPS/GPRS/GSM/Bluetooth a štvrtý 2x RS-232. Ako príslušenstvo možno dokúpiť tiež bezdrôtovú klávesnicu.



AutoCont Control spol. s r. o.

František Kubica
Radlinského 47
026 01 Dolný Kubín
Tel./fax: 043/586 82 10
e-mail: info@autocontcontrol.sk
<http://www.autocontcontrol.sk>

4