

Nová generace všestranných, výkonných, odolných notebooků firmy Getac využívá umělou inteligenci

6.3.2025 - Christin Wang | PROTEXT

Společnost Getac Technology Corporation, přední dodavatel odolných počítačů a mobilních video řešení, dnes představila novou generaci plně odolných notebooků B360 a B360 Pro. Notebooky nabízejí profesionálům z odvětví, jako je veřejná bezpečnost, veřejné služby a obrana, dvě výkonná a zároveň univerzální řešení pro překonávání každodenních výzev.

Stručné shrnutí:

- Modely notebooků Getac B360 a B360 Pro jsou první plně odolné notebooky, které jsou vybavené nejnovějšími procesory Intel® Core™ Ultra Series 2 a technologií Intel® AI Boost.
- Oba notebooky uživatelům umožňují využívat zabudovanou umělou inteligenci k rychlému a bezproblémovému provádění úloh ve scénářích vyžadujících zpracování dat v reálném čase, vysokou úroveň ochrany soukromí a zabezpečení dat, schopnost pracovat offline a zvýšit nákladovou efektivitu.
- Model B360 je ideální pro profesionály pracující v oblasti veřejné bezpečnosti a veřejných služeb, zatímco model B360 Pro je zkonstruován s ohledem na jedinečné potřeby profesionálů v oblasti obrany.

Nová generace připravená na umělou inteligenci

Modely B360 a B360 Pro kombinují plně odolnou konstrukci s řadou inovativních technologických vylepšení. Patří mezi ně i nejnovější procesory Intel® Core™ Ultra Series 2 a technologie Intel® AI Boost, která uživatelům umožňuje využívat umělou inteligenci k rychlému a bezproblémovému provádění úloh. V nedávném testu převodu textu na zprávu, který byl proveden se zákazníky společnosti Getac za použití jazykového modelu Llama 3.1 8B, dokázaly aplikace využívající umělou inteligenci spuštěné na modelu B360 převést rozsáhlé texty na úplné zprávy během několika sekund. Výkonná umělá inteligence v koncových zařízeních nabízí oproti cloudové umělé inteligenci významné provozní výhody, zejména ve scénářích vyžadujících zpracování dat v reálném čase, vysokou úroveň ochrany soukromí a zabezpečení dat, schopnost pracovat offline a vysokou nákladovou efektivitu.

Nová generace počítačů B360 a B360 Pro se může pochlubit řadou nových všestranných vstupů a výstupů, jako jsou až dva porty Thunderbolt™ 4 pro neuvěřitelně rychlý přenos dat. Technologie výměny baterií během provozu LifeSupport zvyšuje produktivitu tím, že minimalizuje potřebu dobíjet zařízení během užívání. Síťový standard WiFi 7 zase nabízí až pětkrát vyšší rychlost přenosu dat než standard WiFi 6 a až o 60 % nižší latenci.

Model B360 Pro je standardně vybaven dvěma vysokokapacitními bateriemi. Doplnkový grafický řadič NVIDIA Quadro RTX A500 4GB posouvá vizuální efekty na vyšší úroveň bez dopadu na výpočetní výkon. Notebook B360 Pro má také doplnkový prostor pro média, do něhož lze dle potřeby umístit třetí SSD disk (celkem až 6 TB úložné kapacity), třetí baterii či DVD nebo Blu-Ray mechaniku.

Modely plně přizpůsobitelné specifickým potřebám odvětví

Notebooky B360 a B360 Pro jsou k dispozici v řadě oborově specifických konfigurací a některé jejich součásti, jako jsou hardware, software, příslušenství a služby, lze dále přizpůsobit na míru*. Tím si zákazníci mohou zajistit, že zařízení budou přesně odpovídat zamýšleným případům použití, a to i v případě, že přístroje objednávají v menším množství. Jedná se například o:

• Optimální situační povědomí pro profesionály v oblasti veřejné bezpečnosti

Situační povědomí je nejdůležitější pro profesionály v oblasti veřejné bezpečnosti, jako jsou policejní hlídky. Policisté v terénu se mohou spolehnout, že jim odolná zařízení Getac poskytnou bezpečný a rychlý přístup k datům a aktuální zpravodajské informace v reálném čase. Organizace zabývající se veřejnou bezpečností si mohou zařízení B360 přizpůsobit pomocí řady specifických možností softwaru, hardwaru, příslušenství a služeb*, a plně tak optimalizovat možnosti situačního povědomí. Pro přesnější informace o poloze lze specifikovat softwarové možnosti, například program Getac Geolocation. Lze také přidat volitelné vrstvy ověření jako heslo, čtečku RFID a čtečku otisků prstů, což pomáhá zajistit bezproblémový přístup k zařízení a zároveň za všech okolností zachováva bezpečnost dat. Doplnkové příslušenství jako bezpečnostní nástavec na notebook do auta či vysokokapacitní baterie dále zvyšuje použitelnost zařízení v terénu a omezuje dobu nečinnosti na minimum.

• Vysoce efektivní mobilní GIS, geodézie a mapování pro profesionály v oblasti veřejných služeb

Díky certifikacím MIL-STD-810H, MIL-STD-461G a IP66 i odolnosti proti pádu z výšky 1,8 metru je notebook B360 vhodný pro mobilní GIS, geodetické a mapovací úlohy na vzdálených místech a/nebo v nepříznivých povětrnostních podmínkách. Díky doplnkové bezpečnostní brašně se snadno přenáší. Díky softwaru Getac Virtual GPS Utility lze na notebooku rychle a spolehlivě spravovat až pět aplikací GPS současně. Pokud uživatel vyžaduje ještě větší přesnost, lze notebook B360 také vybavit doplnkovým modulem GPS a anténou, které polohu určí s maximální možnou přesností.

• Bezpečné a spolehlivé velení a řízení pro profesionály v sektoru obrany

Velitelé v obranném průmyslu využívají odolná zařízení firmy Getac pro zpravodajství v reálném čase, integraci vojenských dat a zabezpečenou komunikaci, díky nimž dokáží přijímat kritická rozhodnutí a čelit hrozbám. Baterie notebooku B360 má standardně prodlouženou životnost, což zajišťuje nepřetržitý provoz v terénu. Bezpečnostní nástavec na notebook do auta zase dokáže proměnit jakékoliv vozidlo v pohyblivou velitelskou stanici. Notebook B360 Pro lze v případě potřeby upravit tak, aby obsahoval dvě čtečky PCMCIA* (jedna je součástí standardní výbavy), což dále rozšiřuje funkčnost zařízení bez nutnosti použití externích adaptérů.

"Vzhledem k tomu, že popularita open-source a jazykových modelů Mixture-of-Experts (MoE) rychle roste, spolupracujeme se zákazníky z oboru na vývoji inovativních aplikací umělé inteligence pro vertikální trh. Tyto zákazníkům umožňují plně využít nabízené provozní výhody. Tyto pokroky zvýší poptávku po odolných zařízeních se zabudovanou umělou inteligencí, jako je nová generace notebooků B360 a B360 Pro, a urychlí zavádění umělé inteligence v odvětvích veřejné bezpečnosti, veřejných služeb a obrany," uvedl prezident společnosti Getac Technology Corporation James Hwang. "Naše oborově specifická řešení a možnosti přizpůsobení také poskytují zákazníkům mnohem větší kontrolu při výběru zařízení pro konkrétní případy použití, což jim pomáhá maximalizovat produktivitu a zajistit rychlou návratnost jejich investic."

Notebooky B360 a B360 Pro budou k dispozici v dubnu.

Více informací naleznete na webu: www.getac.com

*Na tyto funkce či produkty se vztahují další poplatky

O společnosti Getac

Společnost Getac Technology Corporation je celosvětovým lídrem v oblasti výroby a dodávky odolných mobilních technologií a inteligentních videořešení uzpůsobených pro umělou inteligenci, jako jsou notebooky, tablety, software, kamery nošené na těle, kamerové systémy v automobilech, správa digitálních důkazů a podniková řešení pro analýzu videa. Řešení a služby společnosti Getac jsou navrženy tak, aby pracovníkům v náročném prostředí zajišťovaly mimořádný zážitek. V současné době společnost Getac poskytuje služby zákazníkům ve více než 100 zemích světa v sektorech obrany, veřejné bezpečnosti, záchranných služeb, hasičských a záchranných složek, veřejných služeb, automobilového průmyslu, přírodních zdrojů, výroby, dopravy a logistiky. Společnost Getac byla časopisem Newsweek nedávno oceněna jako jedna z nejdůvěryhodnějších společností světa za rok 2024. Další informace naleznete na adrese: <https://www.getac.com>. Můžete také přispívat na blog společnosti Getac, nebo firmu sledovat na sociálních sítích LinkedIn a YouTube.

Getac a logo Getac jsou ochranné známky společnosti Getac Holdings Corporation nebo jejích přidružených společností. Ostatní značky nebo ochranné známky jsou vlastnictvím příslušných vlastníků. ©2024 Getac Technology Corporation.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/nova-generace-vsestrannych-vykonnych-odolnych-notebo-oku-firmy-getac-vyuziva-umelou-inteligenci/2643340>