**PRESS RELEASE FOR IMMEDIATE RELEASE**

**GETAC X500-G2: ROBUSTES NOTEBOOK JETZT MIT NOCH MEHR POWER**

**Getac, ein weltweit führender Entwickler und Hersteller von robuster Computertechnologie für den mobilen Einsatz, bringt nun eine neue Version seines erfolgreichen X500 Notebooks auf den Markt. Ausgestattet mit noch mehr Rechenleistung, gilt das neue voll robuste Getac X500-G2 als das fortschrittlichste Gerät seiner Klasse.**

**Düsseldorf, 20. Mai 2014 –** An den Erfolg seines ursprünglichen X500 anknüpfend, bietet Getac seinen Kunden auch das neue Gerät X500-G2 sowohl als robustes Standard-Notebook als auch in Form eines robusten mobilen Servers an. Dabei ermöglicht der X500-G2 Mobile Server den Aufbau einer Server-Infrastruktur selbst in unwirtlichen Arbeitsumfeldern – mit sofortiger Verfügbarkeit zu jeder Zeit und an jedem Ort.

Das Getac X500-G2 ist mit den neuesten Intel® Core™ i5 und i7 vPro™ Prozessoren erhältlich, die eine Leistungssteigerung von 55 Prozent gegenüber dem ursprünglichen X500 bieten; beim X500 Rugged Mobile Server beträgt die Steigerung sogar 136 Prozent. Zudem erlaubt die Kombination aus 16GB Arbeitsspeicher (32GB im X500-G2 Rugged Mobile Server) und 500GB Festplatte das gleichzeitige Betreiben mehrerer Anwendungen, ohne dabei die Rechenleistung zu beeinträchtigen. Das erweiterbare Gehäuse des X500-G2 Rugged Mobile Servers ermöglicht außerdem eine RAID Erweiterung mit bis zu fünf stoßgeschützt gelagerten Festplatten und einer Speicherkapazität von bis zu fünf Terabyte. Die passende Lösung für eine sichere Verschlüsselung der Daten bieten Becrypt und ViaSat.

Windows Server 2012 bietet Rapid Deployment Clustering: im unwahrscheinlichen Fall eines Geräteausfalls würden redundante Hardware-Komponenten die bestehenden Aufgaben übernehmen und garantieren dabei ein 100%iges operatives Back-up ohne Ausfallzeiten.

Die gleichzeitig enthaltene Lastenverteilung bewirkt die Aufteilung von Arbeitslasten auf angeschlossene Geräte. So wird das Leistungsniveau maximiert und gleichzeitig die Verfügbarkeit und Fehlertoleranz erhöht. Dies verhindert Ausfallzeiten und ermöglicht einen kontinuierlichen Betrieb des Gerätes.

„Das voll robuste X500-G2 Notebook bietet einen Höchstgrad an mobiler Leistungsfähigkeit ohne Kompromisse“, so Peter Molyneux, Country Director Getac. „Das X500-G2 wurde für anspruchsvolle Anwendungsbereiche wie das Militär, Notfalldienste oder andere Einsatzkräfte entwickelt und ist darauf ausgerichtet, auch in kritischen Arbeitsumfeldern zu funktionieren ohne dass dabei Einbußen bei der Leistung hingenommen werden müssen.

Die nahtlose Kommunikation wird durch branchenführende Technologien sichergestellt: Standardmäßig verfügt das Notebook über duales Ethernet, Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 und Bluetooth (WiFi Combo BT4.0). Optional ist eine mobile SiRFstarIVTM GPS Funktionalität erhältlich, und auch die Datenübertragung via 3G/4G bzw. LTE Verbindung kann integriert werden.

Das X500-G2 ist nach Militärstandard MIL-STD-810G und IP65 als sturz-, staub- und strahlwassergeschützt zertifiziert, so dass es die anspruchsvollsten Herausforderungen eines jeden Außeneinsatzes problemlos meistern kann. Darüber hinaus bietet es im Standard ein großes 15,6“ QuadraClear™ Display (800nits), das hervorragende Lesbarkeit des Bildschirms bei direkter Sonneneinstrahlung sowie eine ausgezeichnete grafische Darstellung im Außenbereich gewährleistet. Auch ein Schutz gegen Salzsprühnebel ist optional erhältlich – für alle Anwender in maritimen Umgebungen.

**Key features**

**X500-G2**

* Intel Dual Core™ i5-4300M/i7-4600M vPro™ Prozessor der 4. Generation
* TFT LCD Full-HD mit Getac QuadraClear™ sonnenlichtlesbarer Technologie

und optionalem Multi-Touch Bildschirm

* Optionale diskrete NVIDIA GeForce GT 745M 2GB Grafik
* Bis zu 16GB RAM
* Die aktuelle Generation der 802.11ac Drahtlosverbindung

**X500-G2 Rugged Mobile Server**

* Intel Quad Core™ i7-4800MQ vPro™ Prozessor der 4. Generation
* 15.6" TFT LCD FHD mit Getac QuadraClear™ sonnenlichtlesbarer Technologie
* 32GB RAM
* Optionale diskrete NVIDIA GeForce GT 745M 2GB Grafik
* Optionales RAID Erweiterungsmodul mit bis zu 5TB Speicherkapazität,

 RAID 0, 1, 5 konfigurierbar

 *Diese Pressemitteilung hat ca.4.150 Zeichen*

*Bild: Der neue Getac X500-G2*

*Credits: Getac*

**Über Getac**

Die Getac Technology GmbH ist eine 100%ige Tochter der Getac Technology Corporation, eine der wichtigsten Tochtergesellschaften der MiTAC-SYNNEX Business Group (Konzernumsatz 2013 von 26.4 Milliarden USD). Die Getac Technology Corporation wurde 1989 als Joint Venture mit der GE Aerospace gegründet, um elektronische Geräte für die Verteidigung zu liefern und produziert robuste Notebooks, Tablet PCs und Handhelds sowohl für den militärischen, polizeilichen und behördlichen Einsatz als auch für die Nutzung in den Bereichen Kommunikation, Produktion und Transport, wobei der Robustheitsgrad von hochrobust (fully rugged) bis hin zu kommerziell robust (semi rugged) reicht. Die hohe Kompetenz und die umfassenden Ressourcen der hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung ermöglichen Getac, die Geräte in hohem Maße an Kundenanforderungen anzupassen und umfassende, integrierte Hard- und Softwarelösungen anzubieten. Neben der Fertigung von robusten Computerlösungen hat sich Getac auch auf die Entwicklung und Produktion von Bauteilen aus Kunststoff und leichtgewichtigem Metall spezialisiert. Durch die Übernahme der Waffer Technology 2009 wurde Getac zum drittgrößten Hersteller von Aluminium Magnesium Legierungen. Besuchen Sie www.getac.de für mehr Information.

© 2014 Getac Technology Corporation. All rights reserved. Getac and the Getac logo are either registered trademarks or trademarks of Getac Technology Corporation in the United States and/or other countries. All other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

**Weitere Informationen erhalten Sie gerne bei:**

**Getac Technology GmbH Aigner Marketing & Communications**

Kanzlerstraße 4 Birgit Aigner

40472 Düsseldorf 80636 München

Tel. +49.211.984819-0 Tel. 089 543 44 065

sales-getac-DACH@getac.com info@aigner-marketing.de