



PARAGON SOFTWARE stellt NTFS für Windows CE vor und ermöglicht so den vollständigen Zugriff auf NTFS-Festplatten von mobilen und „Embedded Geräten“.

Freiburg, 26. Januar 2010. – [Paragon Software Gruppe \(PSG\)](#),

Technologieführer innovativer Lösungen für mobile Geräte und integrierter Systemlösungen, kündigte heute die Markteinführung des neuen Paragon NTFS für Windows® CE Treibers an. Paragon NTFS für Windows® CE löst effektiv das Inkompatibilitätsproblem zwischen Windows CE basierten Multimediasystemen und NTFS-formatierten, tragbaren Speichergeräten. Durch Microsofts Entwicklung und Positionierung neuer Windows CE Produkte und die wachsende Verbreitung dieses Embedded Betriebssystems beispielsweise in tragbaren Geräten, Multimedialösungen sowie in der Automobilbranche, ist die Portierung und Weiterentwicklung des bewährten NTFS-Treibers von Paragon Software nur konsequent. Der NTFS für Windows CE Treiber ermöglicht die Verwendung leistungsfähiger NTFS-Speichermedien in Kombination mit Windows CE. Dadurch erhalten Entwickler und Hersteller Windows CE basierter Geräte die Möglichkeit datenintensive Prozesse wie z.B. HD-Multimediainhalte in ihre Geräte und Anwendungen einzubinden.

Die Funktionsweise von mobilen und Embedded Geräten wird mit immer aufwendigeren Multimediaanwendungen verwoben. In der Automobilbranche beispielsweise, gewinnen computergestützte Navigationsgeräte, Handhelds oder Car-Hifi-Lösungen immer mehr an Bedeutung. Multimediale Steuerungen solcher Systeme sind für den Anwender immer intuitiver zu bedienen, gleichzeitig werden diese aber auch immer umfangreicher. Als Konsequenz erhöht sich der Bedarf an Rechenleistung und Datenverfügbarkeit. Durch den Paragon NTFS für Windows CE Treiber entstehen hier völlig neue Möglichkeiten. Immer wenn größere Datenmengen jenseits der 4 GB-Grenze gespeichert oder verarbeitet werden müssen stellt der neue Paragon NTFS für Windows CE Treiber eine leistungsfähige und stabile Lösung dar. Die bisherige Beschränkung von Windows CE auf das FAT-32 Dateiformat und der damit verbundenen 4-GB Grenze sind damit Geschichte.

Durch die Spezialisierung auf Cross-Plattform-Technologien für Betriebssysteme und „embedded Kernel“, hat sich Paragon einen Namen als Software-Entwickler gemacht welcher Lösungen für vollständigen Datenzugriff zwischen unkompatiblen Dateisystemen bietet. Konstantin Komarov, Geschäftsführer der Paragon Technologie GmbH meint dazu: „Es ist keine Frage, dass die Popularität von Windows CE Geräten beständig wächst; trotzdem kann sich die bisherige Systeminkompatibilität auf einen großen Bereich von Produkten für den

Endanwendermarkt auswirken. Die Unterstützung von NTFS unter Windows CE kann diese Inkompatibilitätslücke schließen und unser Produkt hat damit das Potential zum Katalysator für die Entwicklung einer Reihe von neuen Systemen und Geräten zu werden.“

Der neue NTFS für Windows CE Treiber basiert auf Paragons einzigartiger Universal File System Driver (UFSD) Technologie, die speziell entwickelt wurde um vollständigen und leistungsfähigen Zugang (Lesen, Schreiben, Formatieren, etc.) auf die heutzutage häufigsten Dateisysteme (NTFS, FAT, EXT2/3FS, HFS, etc.) zu bieten - egal von welchem Betriebssystem (Windows, DOS, Linux, Mac, etc.) dieser Zugriff erfolgen soll. NTFS für Windows CE ermöglicht Entwicklern und Herstellern von Mikrochips, ebenso wie Herstellern von Multimedia-Unterhaltungssystemen und Mobilien Geräten, Ihre Produkte zukünftig noch benutzerfreundlicher zu gestalten und der wachsenden Nachfrage nach HD-Multimediainhalten für mobile Geräte und der damit verbundenen Leistungsanforderung an das Speichermedium effektiv zu begegnen.

“Paragons 15-jährige Erfahrung in der Entwicklung von Dateisystemtreibern für Betriebssysteme die von Haus aus jeweils nicht mit diesen Dateisystemen umgehen können, wurde durch millionen Installationen solcher Paragon-Lösungen auf der ganzen Welt bestätigt“ meint Konstantin Komarov. “Wir verstehen uns selbst als Problemlöser und möchten mit unseren Dateisystemtreibern auch zur Plattformunabhängigkeit beitragen – Dateisystemkompatibilität spielt eine entscheidende Rolle wenn es um Datenintegrität geht und hat uns bereits zu einer Reihe von wertvollen und erfolgreichen Partnerschaften verholfen. Unserer Technologie erfüllt alle Anforderungen an Geschwindigkeit und Leistung, was für Anwendungen die z.B. auf High-Definition Videotechnologien zugreifen absolut entscheidend ist.“

Schlüsselfunktionen:

- Vollständiger Lese- und Schreibzugriff : Bestehende Dateien können gelesen, bearbeitet, kopiert oder gelöscht und zeitgleich neue Dateien erstellt werden.
- Einfach in der Anwendung: Einfaches Einbinden von NTFS-Datenträgern wie wenn sie nativ wären – es müssen keinerlei spezielle Befehle ausgeführt werden.
- Unterstützung der verschiedensten Zeichensätze: Dateien können in den jeweiligen nationalen Sprachen bezeichnet werden, beispielsweise auch mit chinesischen, japanischen oder russischen Schriftzeichen.
- Keine Auswirkungen auf die Systemleistung während des Datentransfers.
- Keinerlei Beschränkungen der Datei oder Partitionsgröße.

Für mehr Informationen nehmen Sie bitte mit technology@paragon-software.com Kontakt auf.

Über die Paragon Software Group:

Paragon Software Group entwickelt und vertreibt zum einen innovative zuverlässige Technologien und Software Lösungen für Heimcomputer sowie Server in Unternehmen und Behörden und ist zum anderen bekannt für leistungsfähige Produkte im Bereich Mobiltelefonie, Smartphones und Handhelds. 1994 gegründet, hat Paragon Software heute Niederlassungen in Deutschland, Russland, Japan und den USA. Die Produkte werden in über 150 Ländern der Welt über ein ausgefeiltes Netzwerk an Distributoren und Einzelhändlern sowie über die eigene Unternehmenshomepage verkauft. Paragon Software liefert innovative Lösungen für eine Reihe von hochrangiger Firmen und Partner wie zum Beispiel Cisco, Dell, Toshiba, NEC, Siemens, Microsoft, Motorola, Nokia...

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Homepage unter www.paragon-software.de.

Pressekontakt:

Dr. Eyla Hassenpflug
Paragon Technologie GmbH
Pressesprecherin
Heinrich-von-Stephan-Str. 5c
79100 Freiburg
Tel. 07631/360 – 404, Fax: 07631/360 – 42 404
E-Mail: eyla.hassenpflug@paragon-software.com
www.paragon-software.com

Paragon Software ist ein eingetragenes Warenzeichen der Paragon Software Group. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum Ihrer jeweiligen Besitzer.