

München, 28. März 2007

AMI und Olympus kooperieren im Bereich Life Sciences

***Die Olympus Soft Imaging Solutions GmbH nutzt die
StorTrends Speichersysteme der American
Megatrends International GmbH für ihre scan^R
Screening Stations.***

Die scan^R Screening Stations von Olympus sind computergesteuerte Mikroskopiesysteme für bildbasierte Screening-Anwendungen in den Life Sciences. Sie ermöglichen die automatische Erfassung und Analyse von Präparaten wie Zell- oder Gewebekulturen mit sehr hoher Auflösung. Durch die dadurch erzielte hohe Informationsdichte sowie die große Anzahl an Bildern fallen große Datenmengen an, die nicht nur gespeichert, sondern für die Analyse auch hochverfügbar gehalten und zur Dokumentation sicher archiviert werden müssen.

„Einige unserer Kunden fahren automatisierte genomweite Assays, bei denen mehr als eine Million Bilder anfallen können,“ erläutert Dr. Konstantin Joanidopoulos, Product Unit Manager bei OSIS. „Diese Assays benötigen nicht selten deutlich über 10 TByte an Speicherkapazität.“

Um diese enorme Datenvolumen bewältigen zu können, werden von Olympus ab sofort die AMI StorTrends Modelle 1100i und 3100i als Speicherlösung für die Screening Stations eingesetzt. Sie bieten mit den Sicherheitsmechanismen für Disaster Recovery, der Hochverfügbarkeit durch ausgefeilte Replikationsmechanismen und die intuitive Steuerung mit der

ManageTrends BUI-Oberfläche beste Voraussetzungen für die hohen Ansprüche im Life Sciences Umfeld. Die Einsatzgebiete umfassen die Proteinfunktions- und Zellanalyse in der biomedizinischen, pharmazeutischen und diagnostischen Forschung.

„Der Bereich Life Sciences ist ein aufregender Zukunftsmarkt mit hohen Wachstumsraten,“ so Winfried Pröhl, Geschäftsführer von AMI. „Mit Olympus haben wir hier einen Partner mit großem Knowhow und ausgewiesener Expertise gefunden.“

Über AMI

Die American Megatrends International GmbH, München ist die EMEA –Dependance der American Megatrends Inc. (AMI) mit Hauptsitz in Atlanta, USA. AMI ist seit vielen Jahren eine der bekanntesten, innovativsten und renommiertesten Firmen der IT-Branche. Das 1985 gegründete Unternehmen wurde insbesondere durch sein AMIBIOS berühmt, das auf Millionen von PC, Notebooks und Servern weltweit installiert ist. Seit seiner Gründung hat sich American Megatrends auf die Entwicklung und Vermarktung von systemnahen Kerntechnologien sowohl für Software als auch für Hardware spezialisiert.

Schwerpunkt der geschäftlichen Aktivitäten der American Megatrends International GmbH sind Speicher Lösungen für den SMB-Markt. Dafür hat AMI die Produktlinie StorTrends mit einer abgestuften Palette von Storage Devices geschaffen. Zu den Kunden von AMI gehören einerseits der Fachhandelskanal, also Fachhändler, Integratoren und Systemhäuser, die über qualifizierte Distributoren bedient werden, andererseits OEMs (Original Equipment Manufacturers), die AMI-Produkte in ihren Lösungen unter eigenem Namen und Label einsetzen.

Mehr Infos unter: www.ami.de oder www.ami.com.

Presse-Kontakt:

Winfried Platten

Marketing und PR

American Megatrends International GmbH

Stahlgruberring 32

D-81829 München

Telefon: +49-89-969995-14

Mobil: +49-178-3753795

e-mail: winfriedp@ami.com