



Orbit 2009

«Duplizieren und Testen von USB Flash Drives und Flash Memory Cards»

IMI – schnelles und sicheres Kopieren von USB Flash Drives und Flash Memory Cards

Stäfa, April 2009 – auf der Orbit 2009 lanciert IMI erstmalig in der Schweiz die weltweit schnellsten und sichersten Systeme zum Duplizieren und Testen von USB Flash Drives und Flash Memory Cards. Die IMI Modelle gibt es für jeden Anspruch: Einfach zu handhabende, „Standalone“ Systeme bis hin zu Software-gesteuerten Duplizierlösungen die nicht nur kopieren sondern auch die Qualität der Speicherkarten testen.

Der Bedarf an Kopiergeräten für alle Arten von Speicherkarten wächst weltweit

Nach wie vor sind die optischen Datenträger CD, DVD und BD (Blu-ray) die populärsten Datenträger, wenn es darum geht, kleine und grosse Datenmengen einfach zu kopieren und zu verteilen. Mit den fallenden Preisen vor allem der USB Flash Drives (USB Sticks) und allen anderen Arten von Flash Memory Cards entdecken immer mehr Anwender die Vorteile dieser Datenträger: Die Kapazitäten wachsen laufend (zurzeit sind 16 bis 32GB praktisch Standard) und sie sind relativ unempfindlich im täglichen Umgang. Wer jedoch schon einmal vor der Aufgabe stand, 100 oder mehr USB Sticks mit Daten zu bespielen weiss, dass das mit dem PC oder Mac fast ein Ding der Unmöglichkeit ist. IMI bietet deshalb schnelle und sichere Systeme an, um diese Arbeit zu automatisieren.

Übersicht

IMI unterscheidet 3 verschiedene Speicherkarten, für die es Lösungen gibt:

- M6200 und 6300 Serie für USB Speicher
- M6500 und 6600 Serie für CF Speicher Karten
- M6550 und 6650 Serie für SD/MMC Speicher Karten

Die USB Lösung M6210 und M6310 haben 10 USB Steckplätze und funktionieren mit oder ohne PC Anschluss. Die Schreibgeschwindigkeit beträgt dabei konstant mindestens 300MB/Minunte. Es können bis zu 4 Systeme miteinander verbunden werden. Die Bedienung ist denkbar einfach: Der Master und die leeren Sticks werden eingesteckt und das System prüft automatisch die Kapazitäten und startet dann den Kopiervorgang.

Die Besonderheiten

Das Duplizieren von USB Flashcards ist auf den ersten Blick eine technisch einfache Angelegenheit. Unter der Haube versteckt sich bei IMI jedoch hochwertige Technologie, welche in der Praxis entscheidend für die Geschwindigkeit und Sicherheit des Duplizervorgangs sind.

- Fast alle USB Dupliziersysteme auf dem Markt erreichen die volle Geschwindigkeit nur, wenn sie nicht voll bestückt werden. Bei IMI sind die Steckplätze direkt an den Host Controller angeschlossen, was eine gleichbleibend hohe Kopiergeschwindigkeit auch bei voller Bestückung garantiert.
- Das Verifizieren der geschriebenen Daten erfolgt sogar schneller als der Schreibvorgang – ein nicht zu unterschätzender Zeitfaktor bei grösseren Aufträgen
- Die USB Steckplätze liegen weit genug auseinander, damit auch exotische Formgrößen kopiert werden können

Probleme mit minderwertigen Karten und Sticks

Aufgrund der grossen Popularität und fallender Preise vor allem bei den USB Sticks finden immer mehr minderwertige Produkte ihren Weg in den Markt. Problematisch ist, dass die meisten Kopiersysteme nicht in der Lage sind, fehlerhaften Speicher zu erkennen. Typische Ausfallraten liegen zwischen 2% und 10%; bei hochwertigen Produkten liegt sie jedoch nicht höher als 0.1%.

Da es für den Konsumenten fast unmöglich ist, die Qualität der Produkte beim Kauf zu erkennen, bietet IMI mit dem M6310 ein System an, welches die Daten nicht nur kopiert und verifiziert, sondern gleichzeitig fehlerhafte Speicherbereiche erkennt und mit der Seriennummer des USB Sticks protokolliert. Auf diese Weise können minderwertige Speicher aussortiert werden, bevor sie zum Abnehmer gelangen.

Modell M6210, USB Dupliziersystem

Kapazität: 1 Master- und 10 Copy-Slots

Geschwindigkeit: 300MB/Min. pro Slot (voll bestückt)

Standalone Betrieb oder PC Anschluss

Preis: CHF 1'890.—exkl. MWST

Modell M6310, USB Dupliziersystem und Tester

Kapazität: 1 Master- und 10 Copy-Slots

Geschwindigkeit: 500MB/Min. pro Slot (voll bestückt)

Kopier- und Verify-Modus: Binary, Checksum, crc und md5 Check

Standalone Betrieb oder PC Anschluss

Preis: CHF 5'590.—exkl. MWST

Alle vorgestellten Lösungen sind ab sofort bei der Eurebis AG in der Schweiz verfügbar. **Weitere Infos:**

Quellenangaben

Eurebis AG The Media Center, Laubisrütistrasse 24, 8712 Stäfa

Tel. 044 928 30 00

Fax 044 928 30 01

e-mail: info@eurebis.ch

WebSite: www.eurebis.ch