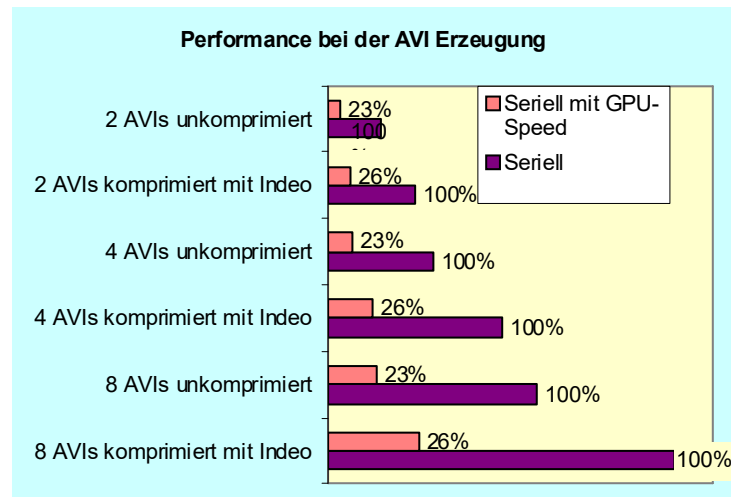


FalCon **eXtra** Option GPU-Speed

**Das ideale Werkzeug für digitale High-Speed-Videos:
 Beschleunigung der Rechenzeiten
 als Add-on zu allen **eXtra** Modulen**



Erzeugung jeweils eines AVIs mit 301 Einzelbildern, in der Auflösung 1280 x 1024 mit Bildaufbereitung (Weißabgleich, Farbmatrix, Gamma, Sättigung und Schärpen)

Mit dem Tool **GPU-Speed**, das als Option zu allen **eXtra** Modulen einsatzbereit ist, können AVI-Erzeugungszeiten um bis zu 77% zur herkömmlichen Zeitdauer reduziert werden. Dabei wird sowohl die serielle als auch die parallele Abarbeitung der AVI-Erstellung in FalCon ImagerControl unterstützt.

Leistungsumfang:

- Reduzierung der Rechenzeiten für Aufbereitung der Rohbilddaten und AVI-Erzeugung
- Beschleunigte Bildaufbereitung und -optimierung
- Beschleunigte Bildgrößenänderungen
- Beschleunigte Bildbearbeitung während der Markenverfolgung und MovXact-Analyse
- Anwendbar in allen **eXtra** Modulen
- Kombination mit Imager Control Option Slave zur noch schnelleren AVI-Erzeugung möglich

Voraussetzung:

- **Nvidia** Graphikkarte: GeForce 9- und 10-Serie, min. 2 GB, verschiedene Quadro Serien

Technischer Rahmen:

- Programmsystem für PC-Plattformen unter WIN Server 2008 / 2012 / 2016 / 2019, WIN 7 / 8 / 10
- MS-Windows konforme Bedienoberfläche.
- **Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten.**

Die Software, die Zeit erspart!