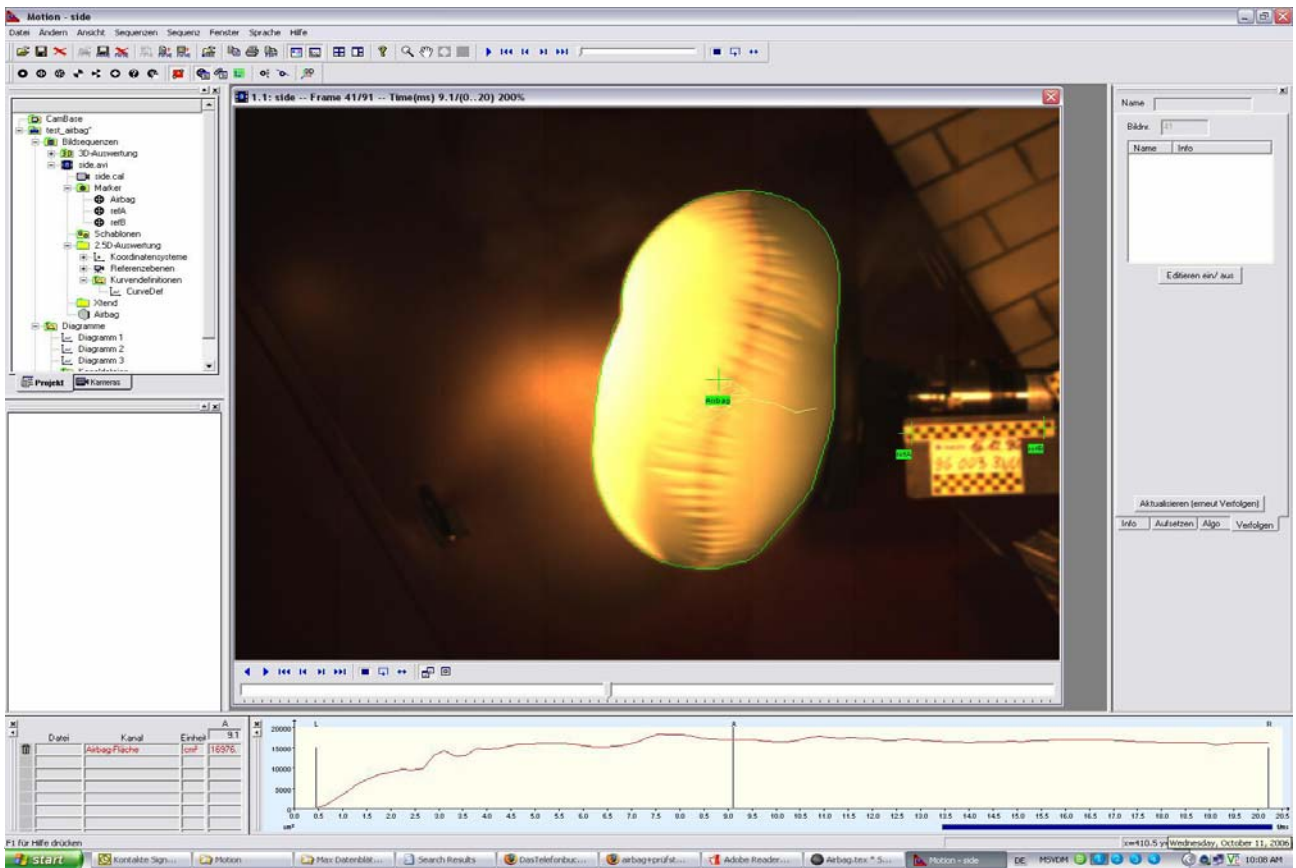


MOTION Airbag

Analyse von Airbag- Aufblasvorgängen



MOTION Airbag

Mit MOTION Airbag kann die automatische Vermessung der Konturen von sich öffnenden Airbags durchgeführt werden.

Der Bereich, in dem sich der Airbag aufbläst wird selektiert. Anschließend ermittelt MOTION Airbag die Kontur automatisch über die gesamte Sequenz.

Die gewonnenen Daten können mit wenigen Mausklicks in Diagrammen dargestellt werden, wie:

- Schwerpunkt des Airbags
- Flächen- oder Umfangsverlauf
- Maximaler Öffnungsweg

Analysedaten können als DIADEM Datensätze oder direkt als ASCII Dateien an Kollegen oder Businesspartner weitergegeben werden.

Rohdaten oder Einzelbildfolgen können einfach und schnell in AVI-Dateien, die von jedem beliebigen Arbeitsplatz mit dem Windows Mediaplayer wiedergegeben werden können, umgewandelt werden.

Wichtige Systemeigenschaften

- Einfache und intuitive Bedienung
- Automatische Erkennung der Airbag Kontur
- Robuste und zuverlässige Detektion
- Diagrammdarstellung des geometrischen Schwerpunkts
- Darstellung des Umfangs oder der Fläche des Airbags
- Einfacher Datenexport nach DIADEM, ASCII, PIAS
- Einblenden von Text und Zeit
- Weitergabe von Versuchsdaten als AVI Datei