

16.10.2006

Mobiles 2-Kamera-Highspeed-System für Biomechanik und Sport

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Die Firma Contemplas hat eine Möglichkeit gefunden, mit zwei 100 Hz Highspeed-Kameras synchron Daten mit einem Notebook aufzeichnen, die dann im AVI-Format auf die Festplatte geschrieben werden kann. Diese Technik ermöglicht eine hohe Datenrate von bis zu 30 MB/s, welche bisher nur mit Desktop-Rechnern erreicht werden konnte. Durch spezielle Kompressionsalgorithmen der Contemplas-Software können bei der großen Datenmenge, Datenverluste deutlich reduziert werden. Weiterhin profitiert dadurch die Videoanalyse von einer verbesserten räumlichen als auch von einer vervielfachten zeitlichen Auflösung der Highspeed-Kameras. Das Resultat sind präzise Messergebnisse.

spoteo - Sporttechnologie online

<http://www.spoteo.de/>

Kontakt: kontakt@spoteo.de