



simi vidback software

simi
your movolution

for a better understanding!

Neue, multimediale Technologien können heute durch günstige und einfach zu bedienende Computer- und Kamerasysteme in der sportlichen Ausbildung auch in Vereinen und im Sportunterricht an Schulen verstärkt eingesetzt werden.

SIMI°VidBack benötigt lediglich ein Notebook mit Firewire-Schnittstelle (IEEE-1394) und eine handelsübliche DV-Kamera.

Feedback durch fließend verzögerte Wiedergabe

Sportwissenschaftliche Untersuchungen haben gezeigt, dass ein Feedback innerhalb von wenigen Sekunden nach der Bewegungsausführung besonders effektiv ist.

SIMI°VidBack verzögert die Wiedergabe des Kamerasignals um die Zeit, die der Sportler benötigt, um nach der Bewegungsausführung zum Monitor zu gelangen. Noch während er die Aufzeichnung betrachtet kann der nächste Athlet seine Bewegung absolvieren und im Anschluss daran betrachten.



Nachträgliches Speichern von Videosequenzen

Zur Nachbereitung der Unterrichts- oder Trainingseinheit benötigt man oft ausgewählte Ausschnitte aus dem Unterrichtsgeschehen. Die komplette Aufzeichnung erfordert eine hohe Speicherkapazität (etwa 210 MB pro Minute) und zwingt den Bearbeiter, die relevanten Szenen zu suchen und heraus zu schneiden.

SIMI°VidBack erlaubt, per Tastendruck eine Videosequenz zu speichern - und zwar nachdem sie tatsächlich stattgefunden hat! Der Bearbeiter entscheidet nach der Bewegungsausführung, ob die zugehörige Videosequenz gespeichert werden soll und kann dabei gleich eine Sortierung der Videoclips vornehmen. Optional kann das Abspeichern auch per Fernbedienung ausgelöst werden.



Kein Zurückspulen, kein Bedienungsaufwand

Durch die fließende Verzögerung entfällt das zeitaufwändige Zurückspulen der Videoaufnahme. Bei herkömmlichen Videosystemen muss die Aufnahme ausserdem zur Wiedergabe gestoppt werden, was den Übungsablauf zusätzlich blockiert. SIMI°VidBack arbeitet nach dem Programmstart vollkommen automatisch und erfordert keinerlei Interaktion durch den Benutzer.

Systemvoraussetzungen

- < PC (vorzugsweise Notebook) mit Microsoft Windows 2000 oder Windows XP und 256 MB RAM
- < Firewire-Schnittstelle (IEEE-1394)
- < Große Festplatte zum Speichern von Videodateien
- < Optional: CD-Brenner zur Archivierung
- < DV-Kamera mit Firewire-Schnittstelle, Kabel

Simi Reality Motion Systems GmbH

Max-Planck-Str. 11

D-85716 Unterschleißheim

Telefon: +49-89-321459-0

Telefax: +49-89-321459-16



www.simi.com