

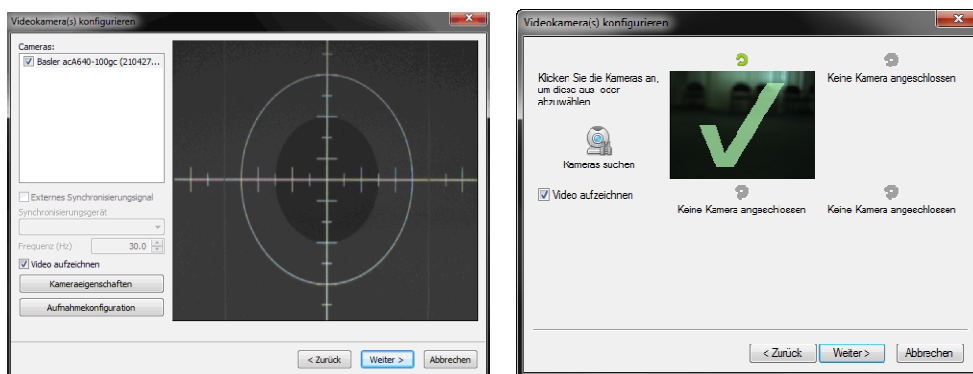
Freigabe der neuen Version Aktisys 1.2

5.3.2012

Simi freut sich die Freigabe der neuen Version Simi Aktisys 1.2 bekanntgeben zu können. Die neue Version enthält primär Verbesserungen des Systems bei Integration der Messungen in den täglichen Betrieb. Neben kleineren Optimierungen beinhaltet die neueste Aktisys Version **drei wesentliche Verbesserungen, um den täglichen Gebrauch zu vereinfachen.**

1. Auswahl der Kamera

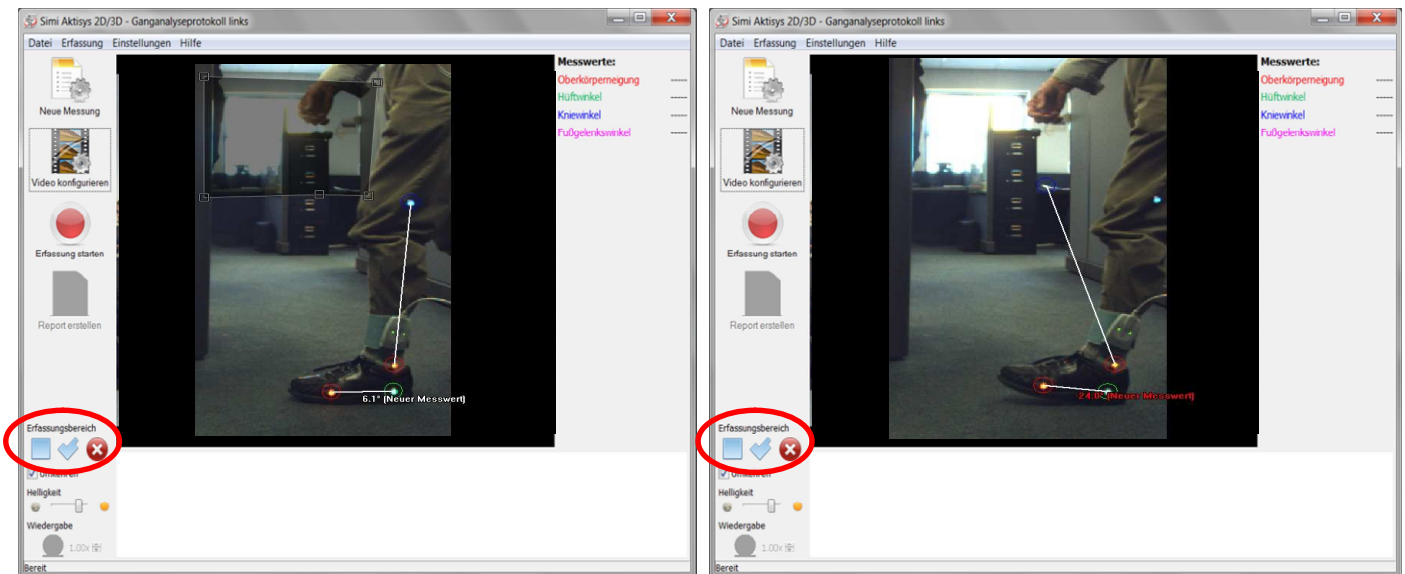
In der Aktisys Version 1.1 war der Kameraauswahldialog nicht eindeutig. Deshalb wurde das Kameraauswahlfenster geändert und zeigt nun sofort das Livebild aller unterstützten Kameras. Die Auswahl einer Kamera erfolgt durch einfaches anklicken des Bildes. Das Kamerabild kann für Aufnahmen im Hochformat mühelos mit einem Knopfdruck gedreht werden. Sehen sie den alten Auswahldialog auf der linken Seite und den neuen Dialog auf der rechten Seite



2. Erfassungsbereich

Aktisys ist das einfachste und schnellste Produkt auf dem Markt um dynamische Messdaten in Echtzeit zur Verfügung zu stellen. Ein Problem waren Störeinflüsse auf die Bewegungsverfolgung durch Hintergrundreflektionen, wie Fenster oder PC-Monitore. Da Aktisys für die **tägliche Nutzung in allen Umgebungen**, klinisch wie trainingsorientiert, gedacht ist wurde eine neue Funktion integriert die es erlaubt Bereiche auszuschließen. Dadurch wird eine **einfache und flüssige Echtzeitverfolgung** in jeder Umgebung sichergestellt. Die rechte Abbildung zeigt einen „markerähnlichen“ Punkt im Hintergrund der zu einem Trackingfehler führt. In der linken Abbildung wurde dieser Bereich durch einfaches übermalen im Videobild ausgeschlossen.

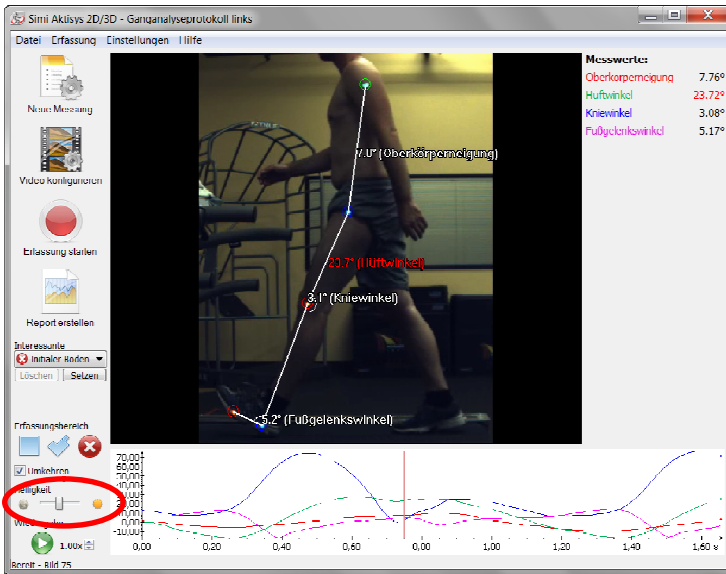
Um Bereiche auszuschließen sind sehr einfache Zeichenwerkzeuge verfügbar wie sie in jedem Windows Zeichnungsprogramm zu finden sind.



1. Videohelligkeit

Zur Sicherstellung einer perfekten Bewegungsverfolgung und der Aufnahme schneller Bewegungen (z.B. Laufen) wurden Verschlusszeit und Videohelligkeit häufig sehr niedrig gesetzt. Dies führte zu dunklen Aufnahmen die unvorteilhaft bei der Präsentation und Besprechung mit dem Patienten sind.

Die neue „Helligkeitsfunktion“ erlaubt es Videoaufnahmen nach der Bewegungsverfolgung künstlich aufzuhellen. Die Kameraeinstellungen können für eine flüssige Bewegungsverfolgung unverändert bleiben, der Nutzer kann die Videodarstellung für die Besprechung und Abspeicherung mit einem einfachen Schieberegler beliebig aufhellen. Mit dieser neuen Funktion ist es nicht mehr notwendig die Kameraeinstellungen optimal anzupassen. Die Helligkeit des Videos kann jederzeit im Nachhinein vom Benutzer beliebig verändert werden. Die aufgehellten Bilder werden auch in den Berichten abgespeichert. Nachfolgende Abbildungen zeigen die originale Videoaufzeichnung (links) und das künstlich aufgehellte Video (rechts).



Updateprozeß

Das Update ist kostenlos. Sie können nach Bedarf zusätzlich eine Schulung kaufen bei der wir ihnen mit der Installation und dem Umgang mit allen Aktisys Funktionen behilflich sind.

Bitte kontaktieren Sie uns über service@simi.com, um das Update zu erhalten.

Ihr Simi Team