



Robert-Bosch-Straße 20
D-64293 Darmstadt
Fon +49 6151 668509-0
Fax +49 6151 668509-20
info@flyingeye.de
www.flyingeye.de
Geschäftsführung:
Peter Künzel
Hans-Peter Richter
Darmstadt HRB6982

FLYING EYE präsentiert als Partner des 3DTVS – Konsortiums neue Technologien und Verfahren zur semantischen Suche von Bewegtbildinhalten.

FLYING EYE ist seit Ende 2011 mit sieben Partnern aus drei Ländern im EU-Forschungsprojekt "3DTVS" engagiert. Im Rahmen des Projektes wurden neue Mechanismen und Algorithmen entwickelt, um 3D Content automatisiert zu analysieren, zu beschreiben und zu indexieren, um so Fehler oder qualitative Mängel zu lokalisieren sowie über eine semantische Suche bestimmte Inhalte einfacher und schneller aufzufinden. Die manuelle Erschließung von Content wird durch die neuen Algorithmen teilweise ersetzt. So sind Suchabfragen zu Personen, Objekten, Beziehungen zwischen Personen und Objekten sowie Audioereignissen miteinander kombinierbar. Suchabfragen wie "zeige mir alle Sequenzen, bei denen Merkel und Obama durch das Bild laufen und miteinander sprechen" sind mit Hilfe der im 3DTVS Projekt entwickelten Methoden und Algorithmen grundsätzlich möglich.

Selbstverständlich können die neuen Algorithmen auch für "normalen" (2D) Content verwendet werden.

Anlässlich der IBC 2014 in Amsterdam wird FLYING EYE am Stand vom Fraunhofer Heinrich-Hertz Institut (Stand 8.B80) die im Rahmen des Projekts entwickelten Werkzeuge und Algorithmen vorstellen.