

AutomatiseringGids

Nieuwsbrief | Adverteren | Abonneren | Inloggen



Nieuws

Achtergrond

voor abonnees

Cases

voor abonnees

Carrière

Dossiers

voor abonnees

Denk Mee

Home › Nieuws › Software helpt bij redigeren video

Software helpt bij redigeren video

24 JANUARI 2014 09:05 | RICHARD KEIJZER | NIEUWS



Onderzoekers van het Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) in Amsterdam hebben software ontwikkeld die automatisch een persoonlijke video maakt op basis van materiaal van verschillende personen.

Bedenker van de softwarehulp Rodrigo Laiola Guimarães verdedigt zijn proefschrift 'Socially-Aware Multimedia

Authoring' op 28 januari 2014 aan de Vrije Universiteit Amsterdam. Met de nieuwe techniek wordt het mogelijk om videobeelden van bijvoorbeeld een evenement met elkaar te combineren, zodat een aangenaam geheel ontstaat.

Niet meer op de plank laten liggen

Zo wordt voorkomen dat video's worden gemaakt en vervolgens nooit meer worden bekeken. De meeste mensen gebruiken vaak de videocamera van hun smartphone, maar de vele uren videomateriaal die ze opnemen worden nauwelijks teruggekeken. De video's zijn ook meestal te lang, van matige kwaliteit, uit één standpunt genomen en zonder verhaalstructuur.

Te weinig kennis

De gemiddelde amateurfilmer heeft niet voldoende kennis om het videomateriaal om te vormen tot een film die het aankijken waard is. De software - MyVideos geheten - automatiseert dit proces en creëert een persoonlijke video door materiaal van verschillende amateurcamera's van hetzelfde evenement te combineren. Deze video is afgestemd op de voorkeuren van de kijker en houdt rekening met de

Meer over

Wetenschap

Artikelen



Computer beoordeelt
schoonheid 1

Wetenschap werkt aan leugenherkenner voor...

Computermodel simuleert hartfalen

Wiskunde kan decentraal beheer effectiever maken

[Meer artikelen binnen dit onderwerp](#)

doelgroep en hun relatie met de afgebeelde personen.

Europees project

Het onderzoek is uitgevoerd als onderdeel van het project Together Anywhere, Together Anytime (TA2), gefinancierd door de Europese Unie. TA2 bestudeert de rol van technologie in het onderhouden van relaties tussen gezinnen, met name het delen van verhalen via digitale foto's, video's en de mogelijkheid hierop te reageren. Het [proefschrift is te downloaden](#).



Lees ook

CWI is registrar voor domein .nl 21 FEBRUARI 2014

Ja, computers kunnen kijken 14 JANUARI 2014

Promovendus vindt fouten in Java 1 16 DECEMBER 2013

Promovendus: 'Smartphone is te veeleisend' 8 NOVEMBER 2013

OF MEER OVER: [CWI](#), [VIDEO](#), [REDIGEREN](#), [PROEFSCHRIFT](#), [PROMOTIE](#), [BEELDHERKENNING](#)



Schrijf zelf een reactie

[Reglement reacties](#)

Naam:*

E-mail:*

Reactie:*

Achtergrond uitgelicht

Softwaretesters zijn geen trendsetters

voor abonnees

Er doet zich een nieuwe trend voor op het gebied van softwareontwikkeling: de testers bewegen...

Empathic things: sleutelen aan de mens

voor abonnees

We leven in een tijd waarin empathische computers doorbreken, zegt Menno van Doorn. Nog intiemmer,...

[Meer achtergrond artikelen](#)

ORACLE

Enhancing Your Applications

Gaat uw organisatie vooruit of wordt u vooruitgang tegengehouden? Haal nu uit uw bedrijf! Kom op 11 maart naar seminar, Oracle Systems: Enhancing Applications – en ontdek hoe het dra Oracle applicaties op Oracle system helpen om maximale waarde te leveren klanten en veel betere bedrijfsresultaten bereiken.

Nieuwsbrief

Blijf op de hoogte van het laatste IT-nieuws.

Volg ons via:

Laatste nieuws

App plaatst context-bewuste advertenties op...

Malware kan computer letterlijk in de fik