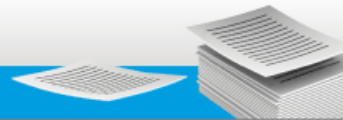


Hoeveel weet u al van...

ICT WHITE PAPERS COMPUTABLE



Nieuws / Development

[Home](#) | [Alle Artikelen](#) | [Nieuws](#) | [Development](#)

CWI-software maakt persoonlijke video

24-01-2014 10:18 | Door [Sander Hulsmans](#) | Lees meer over het bedrijf: [CWI](#) | Er zijn nog geen reacties op dit artikel | [Permalink](#)



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. Het MyVideos-project helpt gebruikers om na een kleinschalig evenement ervaringen te delen met niet-aanwezige vrienden en familie.

De meeste mensen gebruiken veelvuldig de videocamera van hun smartphone, maar de vele uren videomateriaal die ze opnemen worden nauwelijks gedeeld of

teruggekeken. De video's zijn meestal te lang, van matige kwaliteit, uit één standpunt genomen en zonder verhaalstructuur. Om dergelijke video's interessant te maken voor anderen hebben ze bewerking nodig, en de meeste amateurfilmers kunnen dit niet of hebben er geen tijd voor. MyVideos automatiseert dit proces. De software creëert een persoonlijke video door materiaal van verschillende amateurcamera's op hetzelfde evenement te combineren. Deze video is afgestemd op de voorkeuren van de kijker en houdt rekening met de doelgroep en hun relatie met de afgebeelde personen.

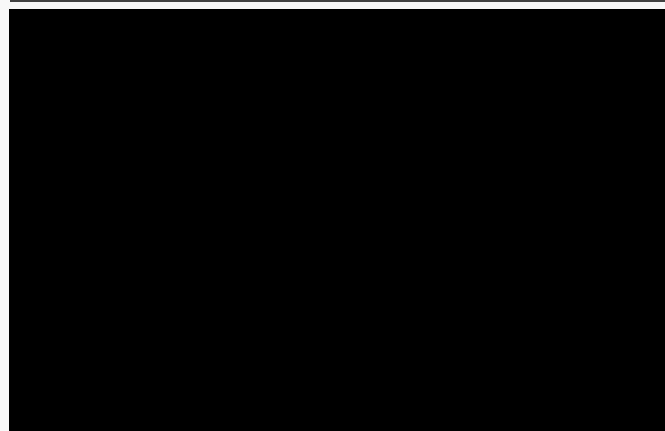
Op persoon richten

De CWI-onderzoekers voerden pilots uit op verschillende middelbare scholen in Nederland en het Verenigd Koninkrijk. Ze verzamelden ruim driehonderd videoclips van meer dan tien vaste en door ouders bediende camera's tijdens een schooloptreden. De ouders hielpen na afloop met het labelen van de clips met persoonlijke details. De software maakte vervolgens voor elke ouder een persoonlijke video van het evenement, bedoeld voor een naast familielid dat niet aanwezig was. De deelnemers bleken zeer tevreden met de video, voornamelijk vanwege de mogelijkheid om deze op een specifiek persoon te richten. Iedereen was het er mee eens dat MyVideos hen zou helpen om hun opgenomen videomateriaal te delen met anderen.



Dit 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. In november 2013 wonnen onderzoekers Rodrigo Laiola Guimarães, Pablo Csar and Dick Bulterman een Best Paper Award voor dit project op de conferentie WebMedia 2013. De MyVideos-software is momenteel een prototype, over het uitgeven hiervan is nog geen beslissing genomen.

Video: Conceptvideo MyVideos (TA2)



Meer video

[Paaldansende robots bij Tobit op CeBIT 2014](#)

13-03-2014 - In artikel: Gratis app bouwen met Facebook als CMS

[SAP CeBIT 2014 -- The British Way](#)

12-03-2014 - In artikel: Microsoft wordt supermarkt, IBM stapt in wellness

[Meet Project Ansible](#)

11-03-2014 - In artikel: Unify koppelt werkplek aan social media

[Reactie ING op verstoringen](#)

07-03-2014 - In artikel: ING vervangt betaalsystemen na storingen

Meer Nieuws

- 13-03 [Britse startup Viewsy wint CODE_n14 prijs](#)
- 13-03 [Robbert Bakker verruult Atos voor Ciber](#)
- 13-03 [QNH vervangt Lesscher IT bij provincie Friesland](#)
- 13-03 [NEN ontwikkelt EU-norm ICT-competenties](#)
- 13-03 [TCS is beste Nederlandse werkgever in ICT](#)
- 13-03 [ICT Automatisering verkleint verlies opnieuw](#)
- 12-03 [Ctac schrapt namen IFS Probity en Persity](#)
- 12-03 [Belgen willen leren van P-Direct](#)
- 12-03 [Tripolis kampt met grote database-storing](#) 4
- 12-03 [Ctac realiseert meer winst bij minder omzet](#) 1

Meer Development

- 12-03 [Hanzehogeschool test computergames in Kenia](#)
- 11-03 [VNSG krijgt Congres-app uit SAP Hana-cloud](#)
- 10-03 [RAD Race 2014 zoekt nog deelnemers](#)
- 07-03 [3D-printing uitdaging voor \(te\) oude wetgeving](#) 3
- 06-03 [Kies de juiste mobiele strategie voor de...](#) 1
- 04-03 [Microsoft deelt SDK Office 365 voor Android-apps](#)
- 04-03 [Compuware zoekt nieuwe partners in Europa](#)
- 04-03 [Doorbreken denkpatroon leidt tot goed EPD](#) 19
- 28-02 [Brandstof voor de toekomst](#) 8
- 27-02 [De moderne CIO is een generaal](#) 7

Gesponsorde link(s)

Gerelateerde artikelen

- 22-11-13 [CWI start database-spin off MonetDB Solutions](#)
- 01-11-13 [CWI viert 25 jaar internet](#) 1
- 22-03-13 [CWI ontwikkelt Data Cyclotron-architectuur](#)
- 25-02-13 [CWI en VU optimaliseren politie-inzet](#) 1
- 21-01-13 [CWI bouwt applicatie voor analyse datastromen](#)

Whitepapers Development

WordPress-websites versnellen

WordPress is een prima content management systeem. In eerste instantie werd het veel gebruikt om blogs mee te bouwen.....