

Tablets as a second screen, future possibilities

Lode Nachtergaele
Lode.Nachtergaele@vrt.be
@cast42

- Flemish research department (20 engineers)
- Located in Belgium
- Member of International organizations
 - EBU (P/SKAIE – PMAG – P/NP – P-HDTV)
 - AMWA – SMTPE – W3C – IPTC



<http://www.flickr.com/photos/andyarmstrong/4402416306/>



RG 38-66

RG 02-

<http://www.flickr.com/photos/torkildr/3462606643/>

our second wave

third screen rich interactive experiences



VRT-medialab



<http://www.flickr.com/photos/tidymind/4327717485/>



the cycling race *

*** “de koers”**

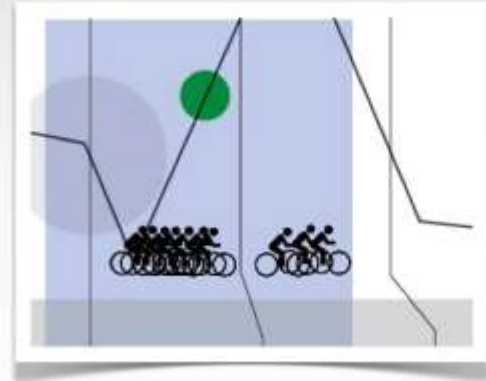
Kuurne-Brussel-Kuurne



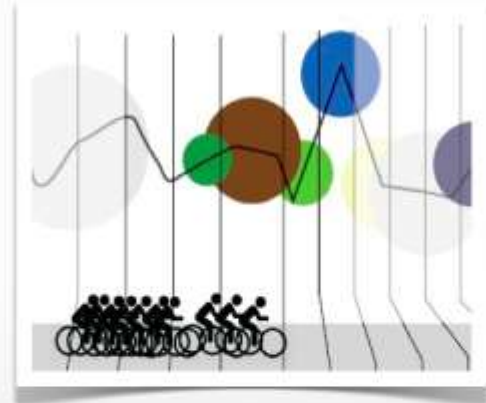
PROFIEL



1.
Live reporting
with
**community
input**



2.
Re-experience
the most
exciting
moments



community broadcasting



#deKoers



Me

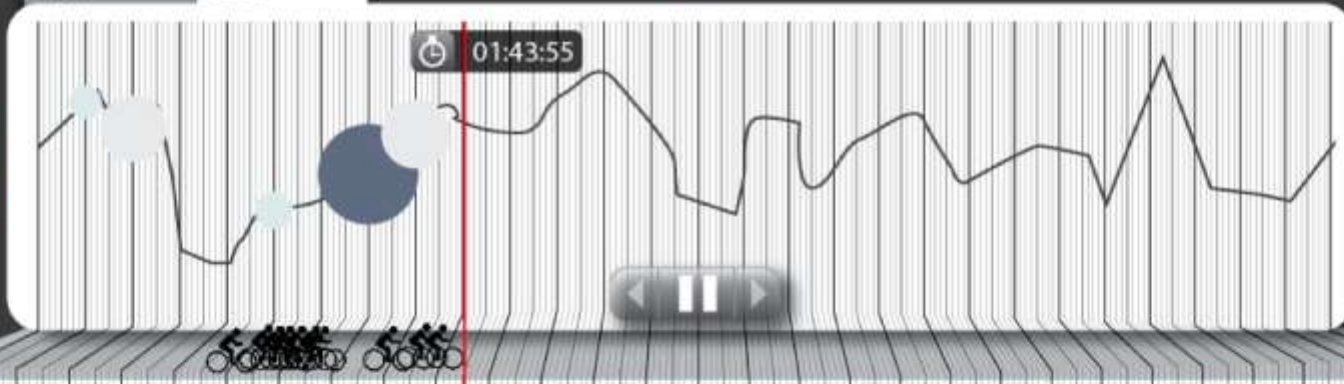


#TomBoonen precies nog nergens gezien. T'zal zijn koers niet zijn...

Tags #deKoers, #RVV, ...

#RVV

Kaart



Koers @Waregem

Michiel Wuyts: Crede Fidele op kop van de peloton



SanderMichiels: Q: Wie was allemaal betrokken bij de valpartij, zonet?



MichelWuyts: Je moet hier de bochten aangevallen zoals het paringsprocedé van egels: heel voorzichtig.



#deKoers



Me

Post



#TomBoonen precies nog nergens gezien. T'zal zijn koers niet zijn...

Tags #deKoers, #RVV, ...

#RVV

Kaart



Koers @Waregem

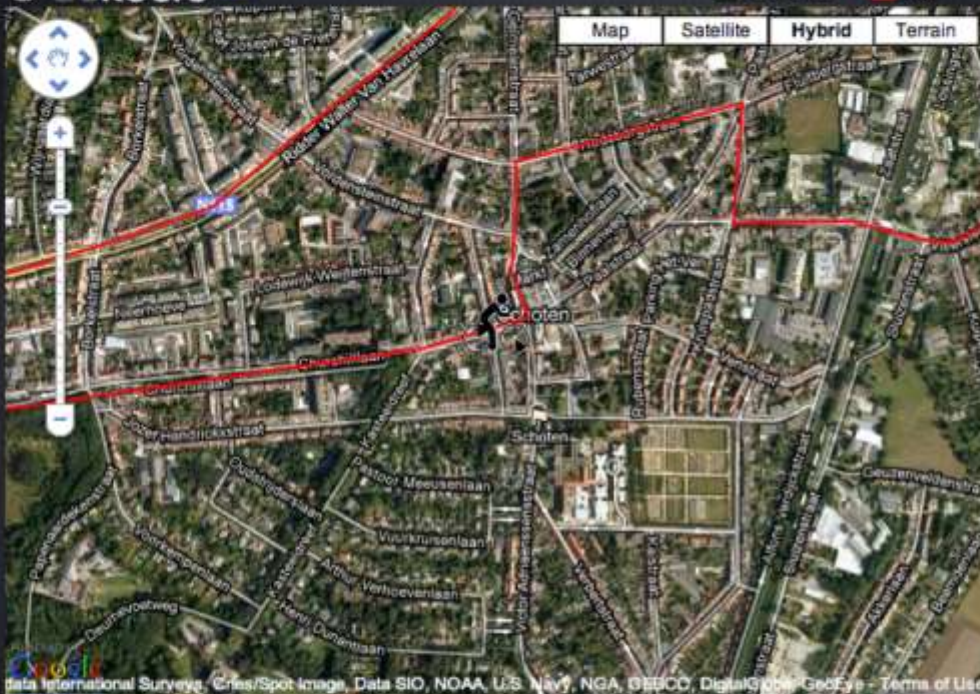
Michiel's Choice Film op kop van 'de Koers'



SanderMichiels: O: Wie was allemaal betrokken bij de valpartij, zonet?



MichelWuyts: Je moet hier de bochten aanschijden zoals het paringsprocedé van egels: heel voorzichtig.



Map Satellite Hybrid Terrain

- Veloracer5**
not a bad week for Farrar so far 5th at Tour of Flanders last Sunday ,win today at Scheldeprijs, with Paris Roubaix still to come on Sunday
11 seconds ago
- ProRoadAccess**
Tyler Farrar wins Scheldeprijs!
15 seconds ago
- KrisProvoost**
Dju, vergeten het einde van de Scheldeprijs te zien. #tedrukbezig #masterproef
19 seconds ago
- StampMedia**
[Sport] Scheldeprijs lokt geen jonge vrijwilligers - <http://bit.ly/ahJWoj>
22 seconds ago
- sporza_koers**
#scheldeprijs 01. Tyler Farrar (VS) 02. Robbie McEwen (Aus) 03. Robert Frster (Dui) 04. Greg Henderson (NZe) 05. Wouter Weylandt...
42 seconds ago
- TomVdKeybus**
Farrar has won the Scheldeprijs.
about 1 minute ago
- DrRoadrash**
Hell of a ride by farrar at scheldeprijs. Hope he left something for roubaix. Nothing like the classics
about 1 minute ago
- sporza_koers**
#scheldeprijs 01. Tyler Farrar (VS) 02. Robbie McEwen (Aus) 03. Robert Frster (Dui) 04. Greg Henderson (NZe) 05. Wouter Weylandt 06. Enr...
about 1 minute ago



Doe mee!

SMS: 5667 (0.25€/sms)

Tweet:
#scheldeprijs

dekoers

kaart

video

tweets

Tijdljn

Selecteer een tijdljn

**wieisklaas**

Klaas reed toen al de Ronde van Vlaanderen in Napels. Je wist niet beter.

13 months ago**joericaleeuw**

Net bericht gekregen dat we met Jong Vlaanderen toch meedoen in de Ronde van België! Das nog eens goed nieuws. <http://myfoc.me/6SW9A>

14 months ago**vincentvdol**

Haha => Klaas reed toen al de Ronde van Vlaanderen in Napels. Je wist niet beter. /via @dijkshoom

**dijkshoom**

Klaas reed toen al de Ronde van Vlaanderen in Napels. Je wist niet beter.

**HaykeKooft**

@wifrieddejong waarom ben jij niet bij de Ronde van Vlaanderen in de Brakke Grond. Echt leuk!

**joannathan**

mijn ploegmaat was nog 2e, Rudi Klaasen. Ik weet nu hoe Tom Boonen



sporzakoers Version: 1

[« Show](#)

Order date: **Apr 10, 2010 6:05 PM GMT+02:00**
 Google order number: **133161489182574**

Shipping Status	Qty	Item	Price
Digital delivery	1	App Engine Charge - Charge for resources consumed.	\$0.42
Total:			\$0.42
(includes Tax \$0.07)			

- [Datstore Viewer](#)
- [Datstore Statistics](#)
- [Blob Viewer](#)

- Administration
- [Application Settings](#)
 - [Developers](#)
 - [Versions](#)
 - [Admin Logs](#)

- Billing
- [Billing Settings](#)
 - [Billing History](#)

Resources



Billing Status: Enabled (Daily budget: \$2.00) - [Settings](#) Quotas reset every 24 hours. Ne

Resource	Usage	Cost /
CPU Time	\$0.10/CPU hour 53% 4.55 of 8.50 CPU hours	\$0.00
Outgoing Bandwidth	\$0.12/GByte 48% 5.00 of 10.33 GBytes	\$0.48 /
Incoming Bandwidth	\$0.10/GByte 23% 0.86 of 3.80 GBytes	\$0.00 /
Total Stored Data	\$0.005/GByte-day 0% 0.03 of 81.00 GBytes	\$0.00 /
Recipients Emailed	\$0.0001/Email 0% 0 of 2000	\$0.00 /
T = Free quota		Estimated cost for the last 9 hours: \$0.48 /

Current Load [?](#)

URI	Req/Sec current	Requests last 9 hrs	Avg CPU (API) last hr	% CPU last 9 hrs
/realPos	37.2	1.38M	12 (0)	97%

Errors [?](#)

URI	Count
/realPos	1091

<http://www.youtube.com/watch?v=ExCqfVwInxU>



Future Media in Vlaanderen
De Consument wordt Digitaal



#finish