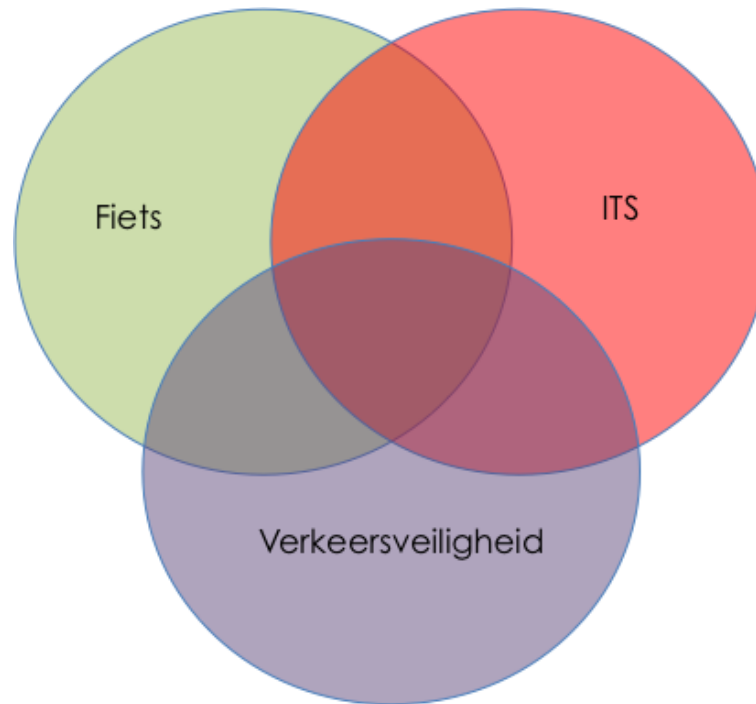


The logo features the word "SAFE" in black capital letters inside a tilted green rounded rectangle. To its right, the word "CYCLE" is written in large, bold, black capital letters. The "Y" in "CYCLE" is stylized in red and includes a small white arrow pointing downwards from its center.

The Intelligent Bicycle Initiative  
for safe cycling in Europe

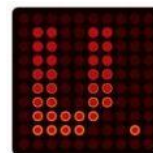
woensdag 31 oktober 2012



woensdag 31 oktober 2012



kennisplatform voor  
infrastructuur, verkeer, vervoer  
en openbare ruimte



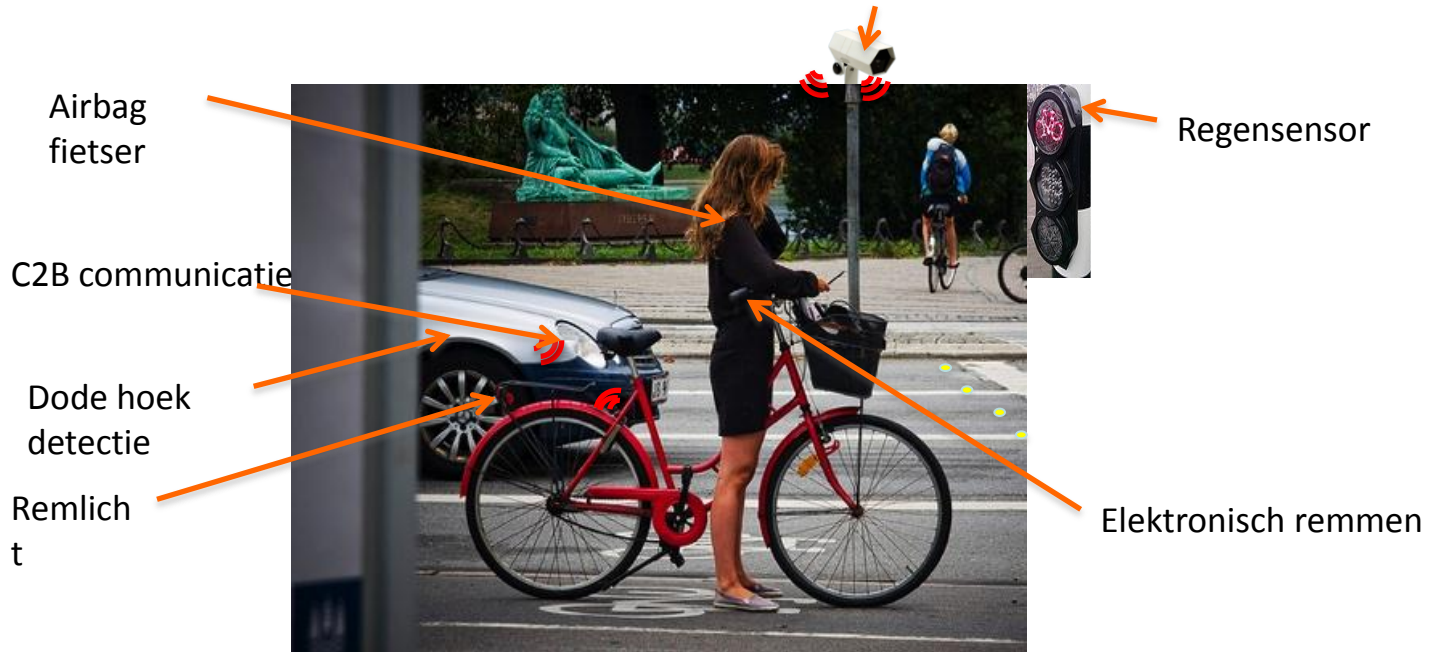
verkeerskunde



Kennisplatform  
Verkeer en Vervoer



V2I en I2V communicatie

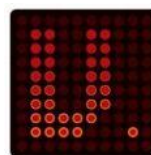




woensdag 31 oktober 2012



kennisplatform voor  
infrastructuur, verkeer, vervoer  
en openbare ruimte



verkeerskunde



Kennisplatform  
Verkeer en Vervoer

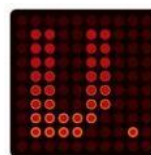




woensdag 31 oktober 2012



kennisplatform voor  
infrastructuur, verkeer, vervoer  
en openbare ruimte




verkeerskunde





Kennisplatform  
Verkeer en Vervoer





DECO CHAMPIONS  STUDENT ||| LEONARDO MANAVELLA COUNTRY ||| ARGENTINA 2

*Laser*



The distance sensor is activated when there is a wrong action. Automatically, the laser light becomes red and the twelve horns start to sound. 



The laser light is always green when the action is the correct. 



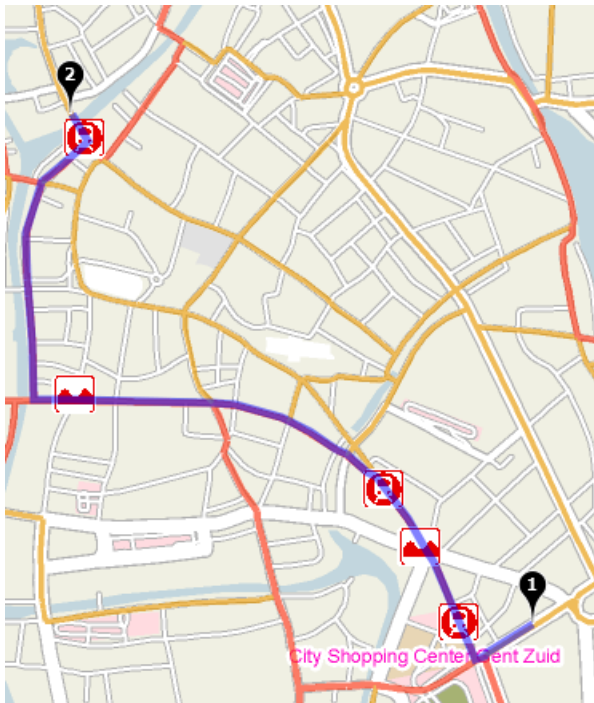


woensdag 31 oktober 2012



Kennisplatform  
Verkeer en Vervoer





Plan uw route

Overzicht herkomst en locaties

1 Van: Zuidstationstraat , Gent ✕ ⓘ

2 Naar: Kleine Vismarkt , Gent ✕ ⓘ

[Bereken route](#) [Toevoegen als locatie](#) 🗑️

Opties

- Recreatief verplaatsen
- Transporen vermijden
- Kasseien vermijden
- Hellingen vermijden
- Drukke wegen vermijden
- Wegen in slechte staat vermijden

Route met obstakels

Selecteer kaartinformatie

- Fietsservices
- Locaties - Recreatief
- Fietsnetwerk - Recreatief
- Locaties - Functioneel
- Fietsnetwerk - Functioneel
- Obstakels

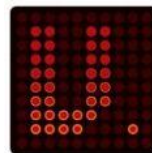




woensdag 31 oktober 2012



kennisplatform voor  
infrastructuur, verkeer, vervoer  
en openbare ruimte

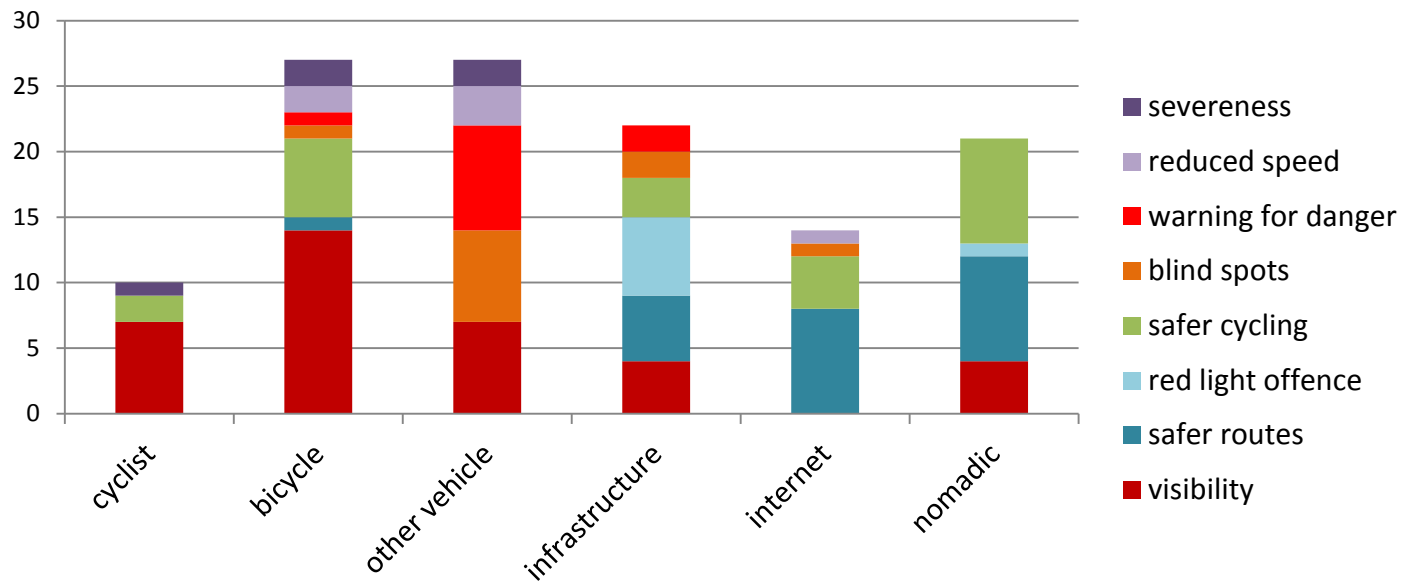


verkeerskunde

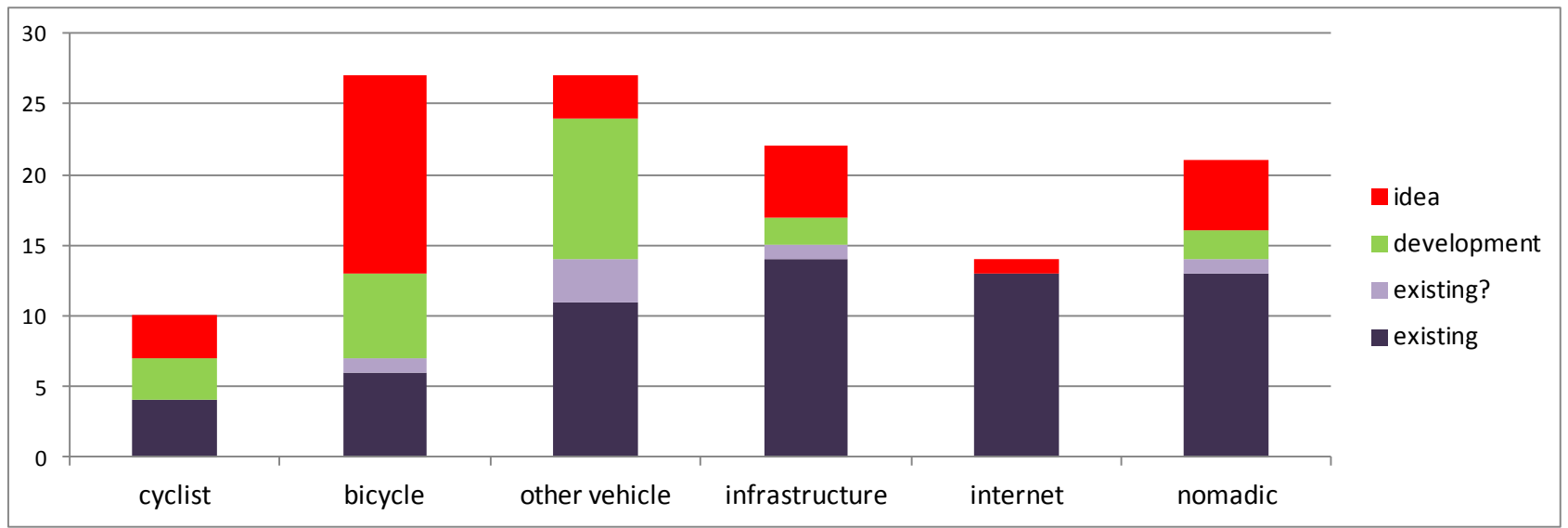


Kennisplatform  
Verkeer en Vervoer





Veiligheidspotentieel per categorie



Speed vest	Direction indicator	Copenhagen wheel	HindSight	Foldable handlebars
Light Lane Bike	Self-powered laser	Bike braking light	Hokey spokes	Safety area
Car airbag	ISA	Frontzicht	Night view	Veh audible system
ISI	Lexguard	Countdown traffic lights	Traffic light for rain	Traffic eye Zurich
LED-Mark	Photovoltaic panels	See-mi	Street view	Arrive Alive
Opwegnaarschool.nl	Routeplanner Gent	Bike wise	Citizens connect	Bike stability

woensdag 31 oktober 2012



kennisplatform voor  
infrastructuur, verkeer, vervoer  
en openbare ruimte



Kennisplatform  
Verkeer en Vervoer



Indicator	Nederland	Belgie	Italie	Tsjechie
Fietsdoden	138	89	295	84
% op kruisingen	63%	37%	62%	65%
% stedelijk gebied	61%	46%	52%	30%
% schemer/donker	20%	22%	58%	43%
% totaal aantal ongevallen	21%	9%	7%	9%

woensdag 31 oktober 2012



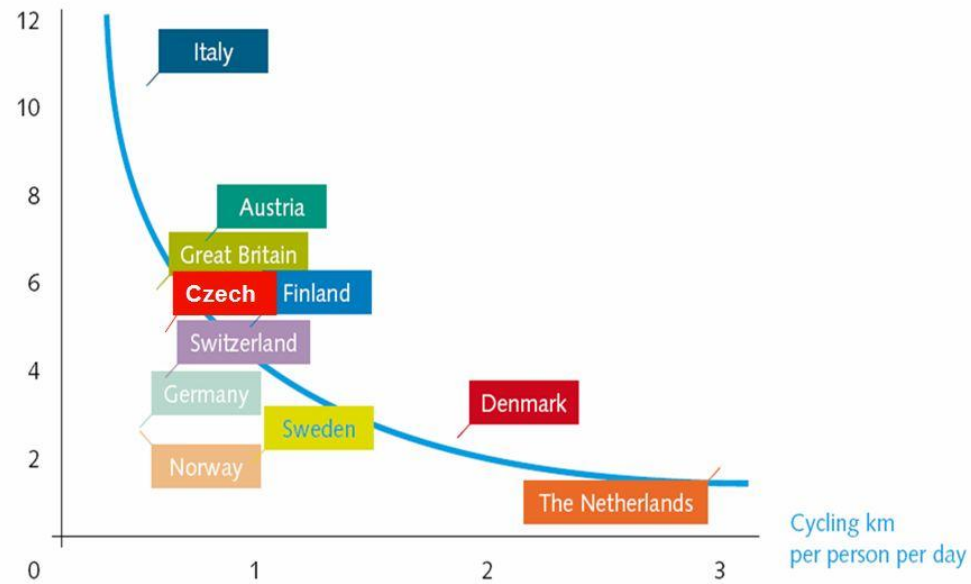
kennisplatform voor  
infrastructuur, verkeer, vervoer  
en openbare ruimte



Kennisplatform  
Verkeer en Vervoer



Killed cyclists  
per 100 million km





Kosten (€)	Nederland	Belgie	Italie	Tsjechie	EU
<b>Ongeval</b>	€ 19.000	€ 16.000	€ 14.000	€ 4.800	€ 13.450
<b>Gewonde</b>	€ 236.000	€ 249.000	€ 183.000	€ 67.100	€ 183.775
<b>Sterfgeval</b>	€ 1.782.000	€ 1,639.000	€ 1.430.000	€ 495.000	€ 1.336.500

woensdag 31 oktober 2012



kennisplatform voor  
infrastructuur, verkeer, vervoer  
en openbare ruimte



Kennisplatform  
Verkeer en Vervoer



	Nederland	Belgie	Italie	Tsjechie	EU
Ongeval	776	866	2,809	648	12,760
Gewonden	720	866	2,684	635	13,324
Sterfgevallen	24	15	75	20	418
Unit kosten (€)	15	15	15	15	15
Voertuigen	16.000.000	5.500.000	27.000.000	5.200.000	224.000.000
Kosten (mln €)	387	133	654	125	5,420
Baten (mln €)	559	624	1,568	136	7,813
<b>KBA</b>	<b>1,44</b>	<b>4,69</b>	<b>2,40</b>	<b>1,09</b>	<b>1,44</b>

woensdag 31 oktober 2012



kennisplatform voor  
infrastructuur, verkeer, vervoer  
en openbare ruimte



Kennisplatform  
Verkeer en Vervoer



	CRF (slachtoffers)	KBA (EU)
Routeplanner Gent	-2%	76,68
Countdown Traffic light	-9%	25,38
Citizens Connekt	-1%	7,67
Light Lane Bicycle	-40%	1,44
Traffic Eye Zurich	-12%	1,41
Bicycle Braking Light	-20%	0,71
LED-Mark	-4%	0,13
HindSight	-21%	0,09
SaveCAP	-19%	0,04
Lexguard	-22%	0,02
ISA	-5%	0,02

woensdag 31 oktober 2012

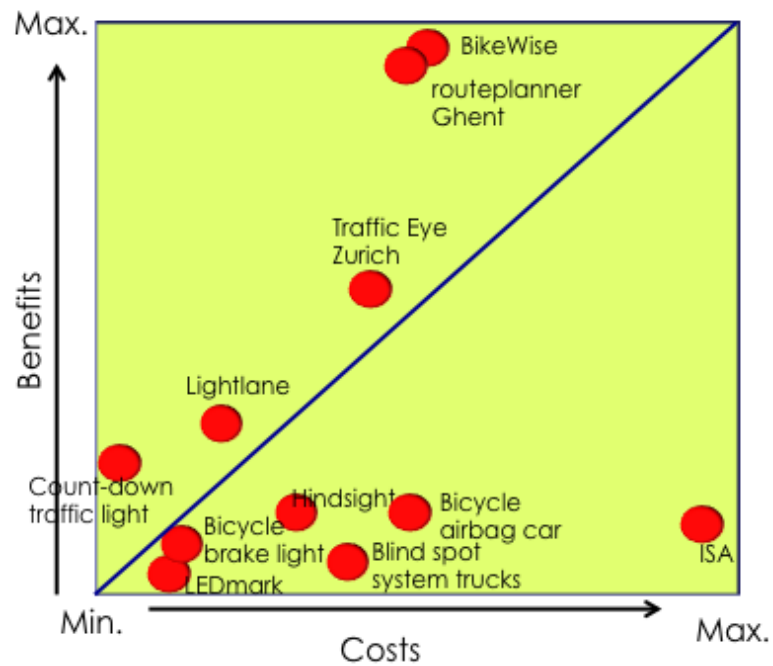


kennisplatform voor  
infrastructuur, verkeer, vervoer  
en openbare ruimte



Kennisplatform  
Verkeer en Vervoer







ICT applications  
for safe cycling  
in Europe




# 25<sup>th</sup> October 2012 Final Conference in Vienna

The EU-funded project SAFECYCLE aims at identifying ICT and ITS applications which enhance the safety of cyclists. On 25th October the final event takes place in Vienna, parallel to the ITS World Congress.

The conference is especially interesting for researchers, cyclists, car and bicycle manufacturers, public authorities, consultants and everyone else interested in learning about ICT/ITS, cycling and their future potential.

woensdag 31 oktober 2012





**The SAFECYCLE team is working hard to prepare the conference in Vienna** • 2 days ago

The programme is now available on the SAFECYCLE website. Part of the programme is a discussion about the future of ITS and cycling. If...

◀ Like Comment Flag More ▶

Most Popular Discussions



**Watch this excellent video that provides an insight on Sweden's Cycle City, Malmö!**

**Webbvideo - Malmö stad** [malmo.se](http://malmo.se)

posted 12 days ago


Follow Sadiq A.

**Frans van Schoot** 9 days ago • Fine this is real city for cyclist, You should see these good cycling policy back in Quality for life and I should like to know how ... »

See all 5 comments »




Latest Updates




**Jesper Johansson** started a discussion: "Paradigm change in Mobility" or "For whom do we plan Mobility"

Like • Add comment • 5 hours ago



**Sadiq A. Pirani, P.Eng.** started a discussion: Pedestrian anger at giant cycle lane

Like • Add comment • 13 hours ago



**Henk Jan Zoer** started a discussion: The SAFECYCLE team is working hard to prepare the conference in Vienna

Like • Add comment • 2 days ago

See all updates »