

31-03-2015

STATUS

REALTID – INTERNET

VIDEO - TÆLLING



midttrafik



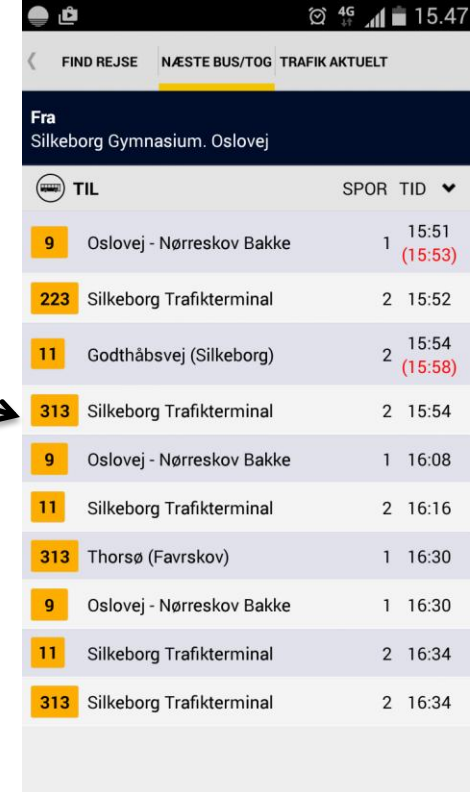
REALTID – KUNDEVENDT



Realtid ved busstoppested



Rejseplanens APP

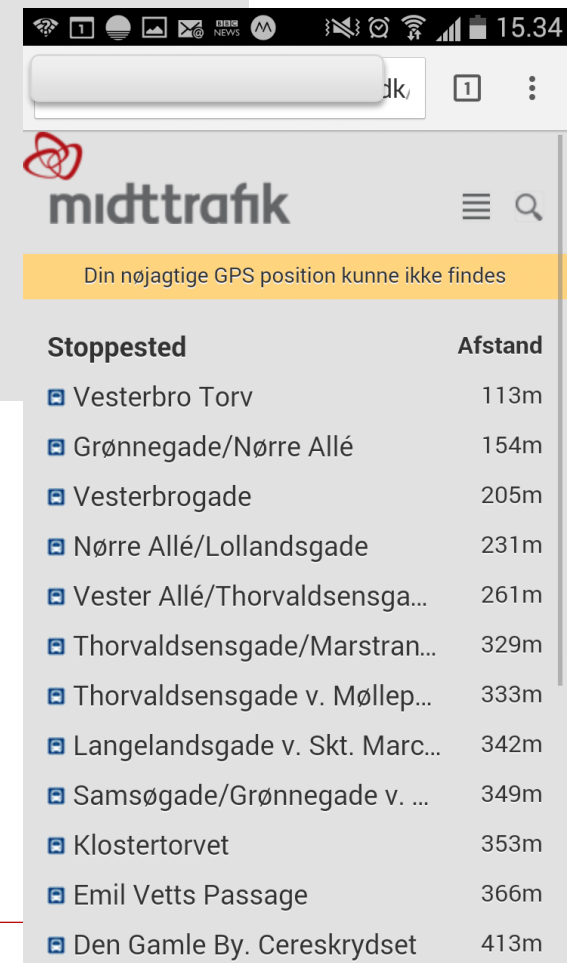
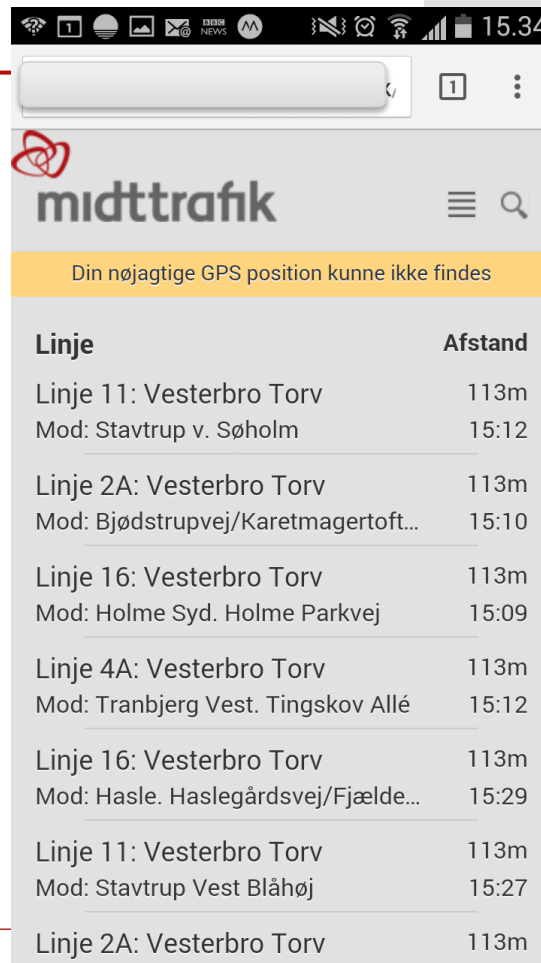
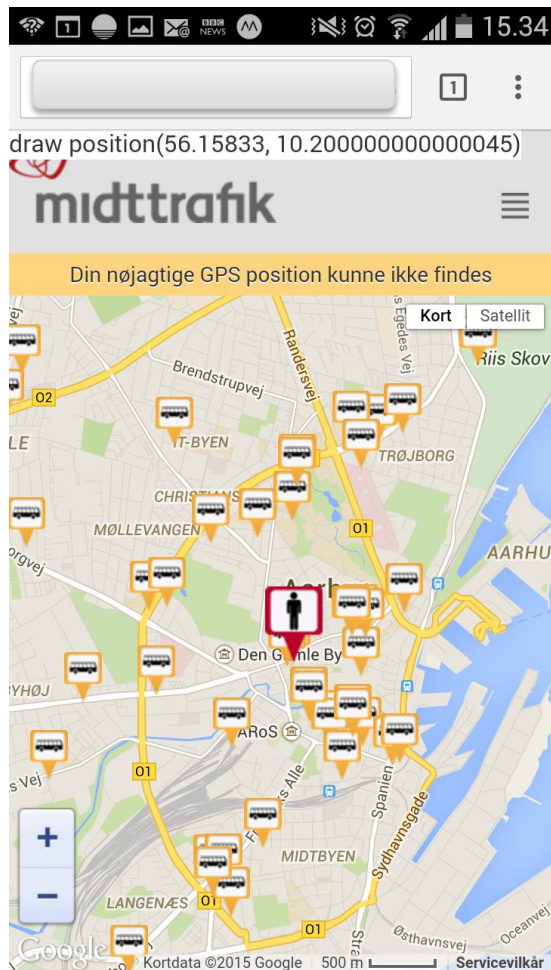


LED skilt i bussen i Aarhus

Bus			12:25
Linje	Til	#gang	Departur
12	Kejlstrupvej-Tietgensvej	12:25 12:28	
11	Nørreskov Bakke - Ostovej	12:34	
6	Nørrev. - Balle Kirkevej	12:39	
9	Ostovej - Nørreskov Bakke	12:40	
2	Nytorv - Huinngdal	12:44	
8	Lupinvej - N. Hejmarksvej	12:46	
3	Lysbro - Huinngdal	12:49	
12	Kejlstrupvej-Tietgensvej	12:49	
11	Nørreskov Bakke - Ostovej	12:54	

Afgangstavle busterminal

MIDTTRAFIK REALTID - UDVIKLINGSTILTAG

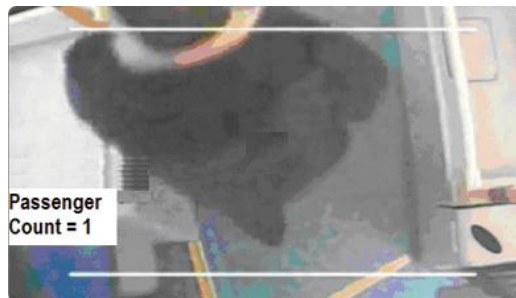


GRATIS WI-FI - I ALLE BUSSEK ULTIMO 2015



PASSAGERTÆLLEUDSTYR - I 25 % AF BUSSENERNE

- Kamerabaseret passagertælling
- Indstigning / udstigning / belastning – dato / linje / tid / stoppested
- Live tælling - til historiske data – statistik
- Cirkulationsplan skal aftales med alle busselskaber!
- Investering og drift dækkes af Midttrafik



44		01-02-2014 13:16:02	Århusvej / Grenåvej (Arrive)	2 sec.	56.45415, 10.04185	33 km/h	0	0
45		01-02-2014 13:16:57	Århusvej / Grenåvej (Departure)	57 sec.	56.4555, 10.04082	39 km/h	0	0
46		01-02-2014 13:19:42	Randers Busterminal (Arrive)	-137 sec.	56.45739, 10.04027	2 km/h	9	7
47		01-02-2014 13:21:47	Randers Busterminal	-195 sec.	56.45876, 10.03997	0 km/h	0	0
46		01-02-2014 13:23:52	Randers Busterminal	-74 sec.	56.45874, 10.03995	0 km/h	0	0
49		01-02-2014 13:25:52	Randers Busterminal (Departure)	52 sec.	56.46005, 10.04137	26 km/h	0	0
50		01-02-2014 13:25:52		0 sec.	56.46005, 10.04137	26 km/h	0	0
51		01-02-2014 13:26:52		0 sec.	56.46005, 10.04137	26 km/h	0	0
52		01-02-2014 13:26:57	Fischersgade / Carøesgade (Arrive)	-2 sec.	56.4602, 10.04186	24 km/h	0	0
53		01-02-2014 13:26:14	Fischersgade / Carøesgade (Departure)	12 sec.	56.46019, 10.04328	17 km/h	0	0
54		01-02-2014 13:26:27	Rosenørnsgade / Niels Brocks Gade (Arrive)	-32 sec.	56.46122, 10.04343	37 km/h	0	0

VIDEO / SIKKERHEDSLØSNING - I CA. 275 BUSSE

- Alarmknap til chauffører
- sms til driftsansvarlig
- Logger oplysning om GPS, tid, bus, rute i realtidssystem

- HD kamera i bussens loft
- Dækker hele bussen, men særlig rettet mod ansigtsgenkendelse ved indstigning / udstigning
- Overholder lovgivningen

- Investering dækkes af Midttrafik - drift af bestillerne

Tidsplan

Alle busser til/fra Viborg og Skive, X-Busser, Bybusser i Herning, Holstebro og Silkeborg (Ca. 220 busser)	Realtid – Internet	Er indført
196 bybusser i Aarhus	Realtid – Internet Nyt system for stop-annoncering, skilte- og zonestyling	Ultimo April Maj/juni
114 Arriva busser i Østjylland Integration af nuværende realtidssystem	Realtid	Juni 2015
Midttrafik Øst (rest) Midttrafik Midt (rest)	Realtid - Internet (Tælle + evt. alarm/video)	August – september 2015
Midttrafik Syd	Realtid - Internet (Tælle + evt. alarm/video)	Oktober 2015
Midttrafik Vest	Realtid - Internet (Tælle + evt. alarm/video)	December 2015

