

Budúcnosť v telematike

Martin Strigač

10. November 2016



Trochu štatistiky

- V Európe jazdí **viac než 36 miliónov úžitkových vozidiel**, odhaduje sa ale, že iba polovicu tvoria flotily s 2 a viac vozidlami.
- Počet nainštalovaných FMS a TMS systémov sa odhaduje na približne **7 miliónov vozidiel** (z cca 18 miliónov vozidiel flotíl).
- Predpokladá sa, že do roku 2020 sa počet flotilových vozidiel s nainštalovaných FMS a TMS systémom viac než **zdvojnásobí**.



LONG HAUL

Up to 10 % less km driven



TAXI SERVICE

Millions of POIs



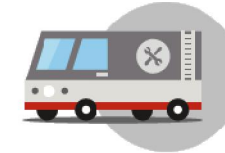
EMERGENCY

Get to the incident faster



DELIVERY

Optimized itinerary management



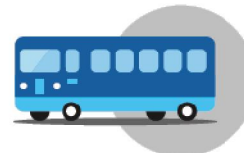
FIELD WORK

Up to 20% increase in Productivity



MUNICIPAL SERVICES

Save on New drivers training



PUBLIC TRANSPORT

Arrive safely with guided routes



OIL & MINING

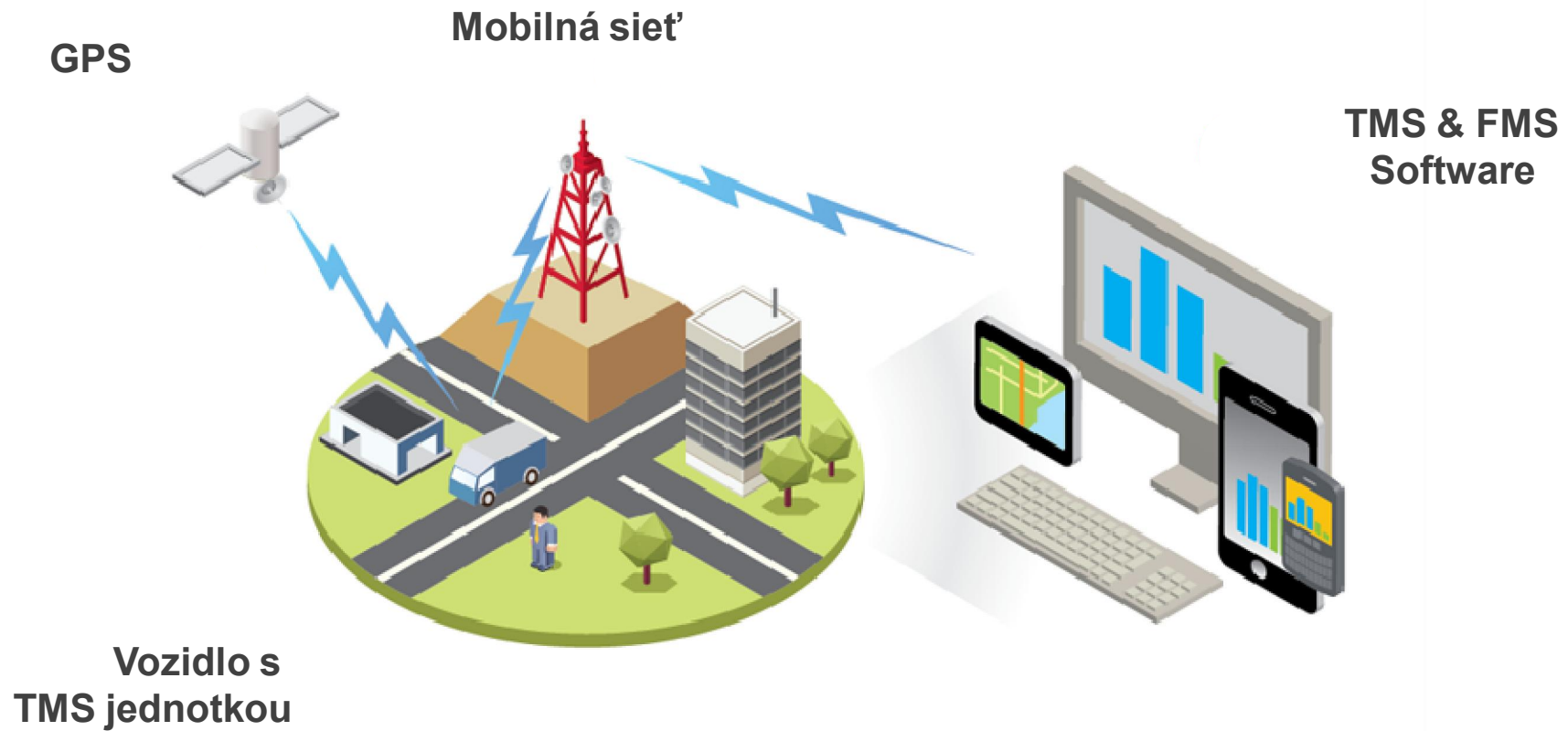
Navigate on your own maps



CONSTRUCTION

Find construction sites on time

Ako to dnes funguje?



No a čo nás čaká?



Auto bez vodiča dostalo zelenú. Už

Autopilot v elektromobile Tesla Model X samobehádzať bez osobného vodiča? Dostať sa

07. 10. 2015 06:00 | BRATISLAVA/TVMarkiza

Neveríte?

Kedysi fantazmagória, dnes

Prvá komerčná zásielka autonómneho kamiónu!

30. októbra 2016 | www.youtube.com



Prvý autonómny kamión, ktorý doručil komerčnú zásielku!



Nákladník zlisoval osobné auto o kamión idúci v protismere!!!

Kamión spoločností Otto a Anheuser-Busch sa len nedávno zapísal do dejín prepravy nákladu. Ide totiž o prvý autonómny kamión, ktorému sa podarilo prepraviť komerčnú zásielku. Touto zásielkou bolo pivo a kamión prešiel po diaľnici úctyhodných 120 míľ (cca 200 km) bez zásahu vodiča. Ten bol samozrejme po celý čas v kabíne a pripravený



Autonómne jazdiaci t' za volantom

Jber. Napospol však ide o osobné
ry Levandowski (pracoval na projekte

ka čítať knihy, či
možné.

21 Zdieľať 138

les štúdiu Future Truck
k už môže prísť
idov povolenie
h a diaľniciach.



Markiza

nelší, prináša však rad
nómnu jazdu

tel do
idlá

teuters



“Skončit’ druhý znamená být’ prvním z těch, kteří prehrali.”

Ayrton Senna

www.syjic.com/business

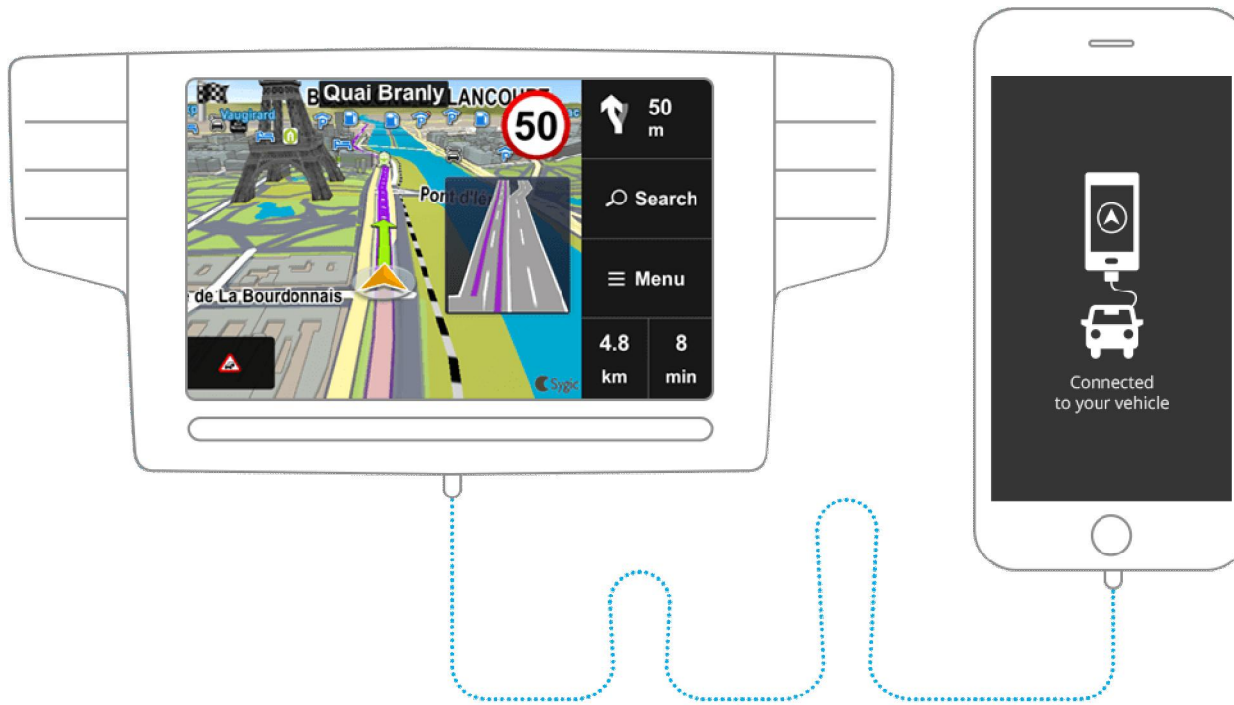
Ale čo dovtedy?



Existující služby...



Prepojené automobilové systémy



MirrorLink®

 **BOSCH**
Technik fürs Leben

Pioneer

SAMSUNG

 smart
device link



Das Auto.

ŠKODA



SEAT



HONDA



PEUGEOT



CITROËN

Pamätáte?



GPS

Mobilná sieť

TMS & FMS Software



Vozidlo s TMS jednotkou



Otvorené riešenia





Thank you and drive with Sygic!

Dôveruje nám

už viac než 150 miliónov používateľov

1500+ flotíl a 500 000+ profesionálnych šoférov na celom svete