

# Digitalizarea transporturilor – o prioritate pentru România și pentru UE

**Dorin DUMITRESU - Presedinte**

**ITS Romania**

Intelligent Transport System Romania



Dezbateri în cadrul conferinței “Rețele de transport inovative pentru creșterea mobilității la nivelul Pieței Interne”  
18 octombrie 2017, București

# Inovatia in transporturi

- **Cererea de transport persoane si marfuri creste**
- **Solutia in Conceptul actual >> mai multe vehicule, mai multe cai de transport = nesustenabila**
  
- **Care ar fi caile de inovare sustenabila?**
  1. Digitalizarea transporturilor
  2. Noi paradigme ale procesului de transport
  - Economia participativa – partajez resursele (car sharing, ride sharing)
  - Servicii integrate multimodale de mobilitate MaaS
  - Connected and Automated driving
  - Noi generatii de vehicule (drone, baloane, vehicule ghidate, vehicule autonome ....)



# Agenda digitala

- **Agenda digitală pentru Europa - Mai 2010 - Transpusa + Staregia indistriei Digitale 2016**
- **Avantaje economice și sociale durabile datorită unei piețe unice digitale**
- **În sectorul transporturilor >>> Servicii si sisteme inteligente de transport – ITS**
- **Abordare multimodala - Planificare si informare a deplasarii calatorilor si marfurilor**
- **Continuitatea si interoperabilitatea serviciilor**

## **Tehnologii inovatoare:**

- **M2M**
- **Open Data**
- **Internet of Things**
- **Cloud computing**
- **Connected and automated driving**



# MaaS

- "Mobilitatea ca serviciu" este un nou concept de transport care poate schimba sau întrerupe modelele actuale de furnizare a transportului
- Conceptul de MaaS ofera un pachet personal de mobilitate bazat pe nevoile stilului de viață și livrat printr-un model IT.
- Integrarea serviciilor de transport comercial (transport public, taxiuri, scheme de partajare a autoturismelor și companii de închiriere de mașini) într-o ofertă de mobilitate

## Eficienta de arii mari:

- Metropolitane
- Nationale
- Europene



# Economia colaborativa

- Se referă la modele de afaceri în care activitățile sunt facilitate de platforme colaborative care creează o piață deschisă pentru utilizarea temporară a bunurilor sau a serviciilor prestate adesea de persoane fizice.
- UE recomanda Economia colaborativa, dar nu stabilește în mod expres în ce moment un individ devine un prestator de servicii profesionale în economia colaborativă.
- In sectorul transporturilor avem transport sau serviciu de închiriere pe termen scurt la cerere.

Exemple:

**Clever taxi**

**Star taxi**

**UBER**



# Digitalizarea transporturilor

**Digitalizarea transporturilor, aplicate ca urmare a unor studii de impact va sigura:**

- **Managementul traficului și al infrastructurii**
- **Managementul flotelor de vehicule și servicii de logistica**
- **Reducerea congestiei**
- **Planificarea și informarea multimodală a călătoriei**
- **Acces mai bun la date și schimb de informații privind transportul digital (trafic, călătorie, vehicule, mărfuri etc.)**
- **deschide o gamă largă de noi oportunități de afaceri**



# Actiuni pe durata Presedintiei Romaniei

## Model:

**Digital transport Days Tallin 10-11 Noiembrie**

**Connecting Europe Conference Tallin, 21-22 Septembrie**

## Actiuni:

- **Candidatura Romaniei de a organiza European ITS Congress 2019**
- **O conferinta europeana cu tema Digital transport / ITS**



# Vă mulțumesc pentru atenție !

Dorin DUMITRESCU  
[dorin.dumitrescu@its-romania.ro](mailto:dorin.dumitrescu@its-romania.ro)



**ITS Romania**  
[www.its-romania.ro](http://www.its-romania.ro)