

DEPARTAMENTUL PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ



**ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE**

Conferința
“Pentru un viitor sustenabil”
Revizuirea Strategiei Naționale
pentru Dezvoltare Durabilă a
României
Orizonturi 2013-2020-2030



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună, construim comunități!

romaniansmartcity.ro

caravana.romaniansmartcity.ro

academia.romaniansmartcity.ro

smartcitymagazine.ro

map.romaniansmartcity.ro

scup2018.romaniansmartcity.ro



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

PRINCIPALA AUTORITATE A INDUSTRIEI SMART CITY

Asociația Română pentru Smart City și Mobilitate (ARSCM) este principala autoritate a Industriei Smart City din România, având ca obiectiv dezvoltarea comunităților creativ-inteligente din țară.

Comunitatea pe care noi o vizăm este formată din cetățeni, companii și instituții publice, implicate activ în dezvoltarea orașelor și preocupate de oferirea continuă a celor mai bune servicii și soluții pentru locuitorii centrelor urbane.



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

CE ÎNSEAMNĂ ARSCM?



romaniansmartcity.ro



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

REZULTATELE ASOCIAȚIEI

- ✓ **Editarea primei reviste** dedicate Industriei Smart City – **Smart City Magazine** (www.smartcitymagazine.ro);
- ✓ **Dezvoltarea unui proiect pilot** – **Harta Proiectelor Smart City din România** – care are menirea de a prezenta principalele proiecte ale Industriei Smart City (www.map.romaniansmartcity.ro);
- ✓ **Introducerea celor 8 standarde internaționale ISO în legislație;**
- ✓ **Realizarea primului Audit Smart City din România;**



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

REZULTATELE ASOCIAȚIEI

✓ Organizarea programului Caravana Smart City

(www.caravana.romaniansmartcity.ro)

- unicul program de promovare a soluțiilor smart city și de informare a factorilor decidenți în privința noilor tehnologii, derulat pe parcursul a 12 luni, începând din septembrie 2017, în 12 regiuni ale României.
- programul este realizat Sub Înaltul Patronaj al Ministerului Energiei;



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

CE ÎNSEAMNĂ CARAVANA SMART CITY?





ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

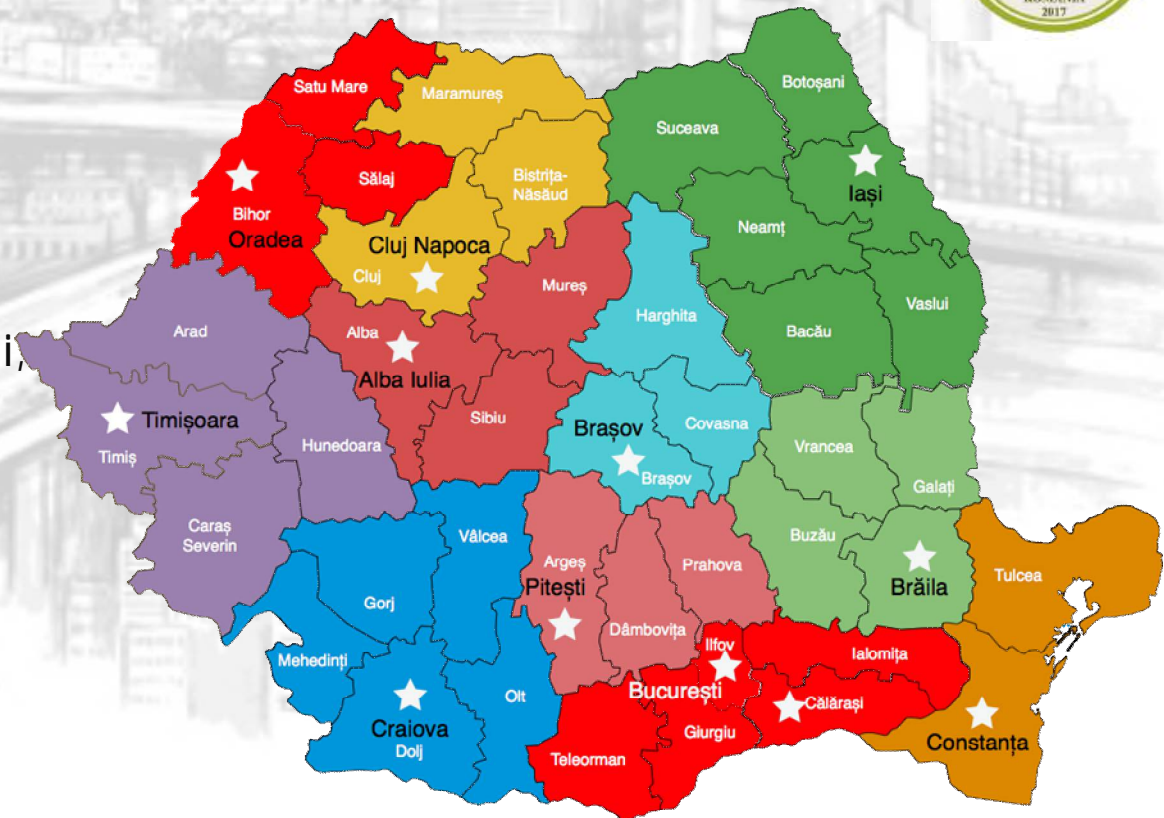
Împreună,
construim comunități!

TRASEUL CARAVANEI SMART CITY



Programul Caravanei Smart City:

22, 23 și 24 Septembrie 2017 – București,
Comunitatea City Managerilor
5 Octombrie 2017 – Brașov
15 Noiembrie 2017 – Iași
16 Noiembrie 2017 - Piatra Neamț
7 Decembrie 2017 – Alba Iulia
31 Ianuarie 2018 – Deva





ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

REZULTATELE ASOCIAȚIEI

- ✓ Asociația Română pentru Smart City și Mobilitate a fost nominalizată **pentru Programul Caravana Smart City** în lista scurtă a finaliștilor în cadrul evenimentului internațional Transport&Ticketing Awards 2018, la categoria Smart City 2018, unde competiția s-a purtat cu lideri ai domeniului.
- ✓ Am creat **prima platformă națională de formare profesională a celor interesați de Industria Smart City – ACADEMIA SMART CITY** - înțelegând importanța componentei de educare în dezvoltarea și implementarea acestui concept (www.academia.romaniansmartcity.ro)



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

REZULTATELE ASOCIAȚIEI



ACADEMIA
SMART CITY

Program național de formare profesională
desfășurat în parteneriat cu



MINISTERUL
ENERGIEI



ȘCOALA NAȚIONALĂ DE STUDII
POLITICE ȘI ADMINISTRATIVE

Misiunea acestei platforme este de a pregăti experți pentru Industria Smart City atât pentru instituțiile centrale și locale cât și pentru companiile ce derulează activități în dezvoltarea orașelor și comunităților din România.

Suntem interesați să livrăm cele mai noi și practice cursuri astfel încât absolvenții să poată aplica imediat informațiile și competențele dobândite.



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

REZULTATELE ASOCIAȚIEI



ACADEMIA
SMART CITY

Program național de formare profesională
desfășurat în parteneriat cu



MINISTERUL
ENERGIEI



ȘCOALA NAȚIONALĂ DE STUDII
POLITICE ȘI ADMINISTRATIVE

CURS 1 – INTRODUCERE ÎN SMART CITY

CURS 2 – MANAGEMENTUL ORAȘULUI INTELIGENT

CURS 3 – EXPERT SMART CITY



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

REZULTATELE ASOCIAȚIEI

- ✓ Organizarea Galei Anuale a Premiilor Smart City Industry Awards 2016, 2017;
- ✓ Organizarea târgului de vânzare anual Smart City Urban Projects;
- ✓ Încheierea unor protocoale de colaborare cu Ministerul Energiei, Ministerul Apelor și Pădurilor, Camera de Comerț și Industrie a României, Asociația Administratorilor Publici din România, Universitatea Politehnică București, Universitatea Ecologică București, Universitatea București – Facultatea de Geografie,



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

REZULTATELE ASOCIAȚIEI

Universitatea Spiru Haret, Camera de Comerț și Industrie România-Israel precum și alte parteneriate valoroase cu ajutorul cărora ARSCM realizează acțiuni de informare, educare și dezvoltare;

✓ Organizarea de grupuri de lucru privind semnalizarea celor mai importante probleme ale industriei dar mai ales identificarea de soluții privind rezolvarea acestora. În acest sens, ARSCM are întâlniri periodice cu factori decidenți;

✓ În ceea ce privește activitatea internațională, ARSCM este membră a **The World`s Smart Cities Organization**



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

SMART CITY vs. DEZVOLTARE DURABILĂ

Când vorbim despre conceptul de Smart City implicit vorbim despre conceptul de Dezvoltare Durabilă.

Un oraș inteligent și sustenabil este un oraș inovator care folosește tehnologia informației și a comunicațiilor și alte mijloace pentru a îmbunătăți calitatea vieții, eficiența operațiunilor și serviciilor urbane, precum și competitivitatea, asigurând nevoile generațiilor prezente și viitoare în ceea ce privește aspectele economice, sociale și de mediu.

- Conceptul de Smart City transformă spațiul urban într-un spațiu funcțional;



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

SMART CITY vs. DEZVOLTARE DURABILĂ

- Reduce pierderile de resurse ale aparatului administrativ;
- Face posibil accesul facil al locuitorilor și agenților economici la informații de primă necesitate și fluidizează procesele administrative;

Implementarea este posibilă prin :

- dotările tehnologice și digitale ale instituțiilor publice;
- instruirea funcționarilor publici;
- instruirea locuitorilor;
- crearea de platforme online pentru diferite servicii publice (plata taxelor, a impozitelor, a amenzilor, etc.



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Împreună,
construim comunități!

SMART CITY vs. DEZVOLTARE DURABILĂ

Caracteristicile de bază ale unui oraș DURABIL

Acesta:

- Operează cu schimbări macro pe termen mediu și lung;
- Este angrenat în procese de continuă creștere a calității vieții locuitorilor: timp, aer, apă, sol;
- Este un oraș eficient;
- Este într-un proces continuu de îmbunătățire și modernizare a bazei tehnologice și digitale de care dispune;



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

ECHIPA

Împreună,
construim comunități!

Președinte: Eduard Dumitrașcu

Secretar General: Dr. Ec. Sorin Negrea

Vicepreședinte: Sarolta Besenyel – Expert Comisia Europeană
Director Dezvoltare și Programe Europene: Alexandra Dumitrașcu

Director Evenimente: Bogdan Paraschiv

Director Dezvoltare și Programe Internaționale: Andra Orloschi

Director Dezvoltare Regională: Hamudy Omran

Expertiză/Management de Proiect

Aura Răducu – Ex-Ministrul Fondurilor Europene

Sarolta Besenyel – Expert Comisia Europeană

Conf. Univ. Dr. Ciprian Caragea – Prorector Universitatea Ecologică

Prof. Univ. Spiru Haret – Aurelian Băluță, Expert Fiscalitate

Lect. Univ. Dr. Mihai Marcoci – Academia de Poliție A.I. Cuza

Dr. Ec. Sorin Negrea – Expert Mobilitate

**Ph.D. Mircea Enache – Institute for Urban Fellow Alliance
by Johns Hopkins University, Washington**

Dr. Cătălin Vrable – Lector SNSPA

**Dr. Olivia Comșa – Program Manager External Relation of Nuclear Safety
and Security at European Commission**

Dr. Sorin Robu – Expert Fiscalitate

Dr. Serena Adler – Expert Internațional de Mediu

Drd. Ing. Ec. Ionuț Clobanșu – Expert în Energie



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

Mulțumesc pentru atenție!

Rămân la dispoziția dvs. pentru detalii suplimentare

romaniansmartcity.ro

caravana.romaniansmartcity.ro

academia.romaniansmartcity.ro

smartcitymagazine.ro

map.romaniansmartcity.ro

scup2018.romaniansmartcity.ro