

ORAȘUL DE MÂINE

LIGHTING INDUSTRY FORUM 2016 - BUCUREȘTI, 7 APRILIE 2016

OVIDIU GROZA



ORAȘUL DE MÂINE

METAMORFOZA SPAȚIULUI PUBLIC



ORAȘUL DE MÂINE

METAMORFOZA SPAȚIULUI PUBLIC



ORAȘUL DE MÂINE



ORAȘUL INTELIGENT



ORAȘUL DE MÂINE



ORAȘUL INTELIGENT

**ORAȘUL UTILIZEAZĂ TEHNOLOGII
DE INFORMARE ȘI COMUNICARE**

**PENTRU A AMELIORA
CALITATEA SERVICIILOR URBANE**

CU REDUCEREA COSTURILOR

**DEZVOLTARE URBANĂ APTĂ SĂ RĂSPUNDĂ LA APARIȚIA ȘI EVOLUȚIA
NEVOILOR**

**INSTITUȚIILOR
INTREPRINDERILOR
CETĂȚENILOR**

PE PLAN ECONOMIC, SOCIAL ȘI DE MEDIU

ORAȘUL DE MÂINE



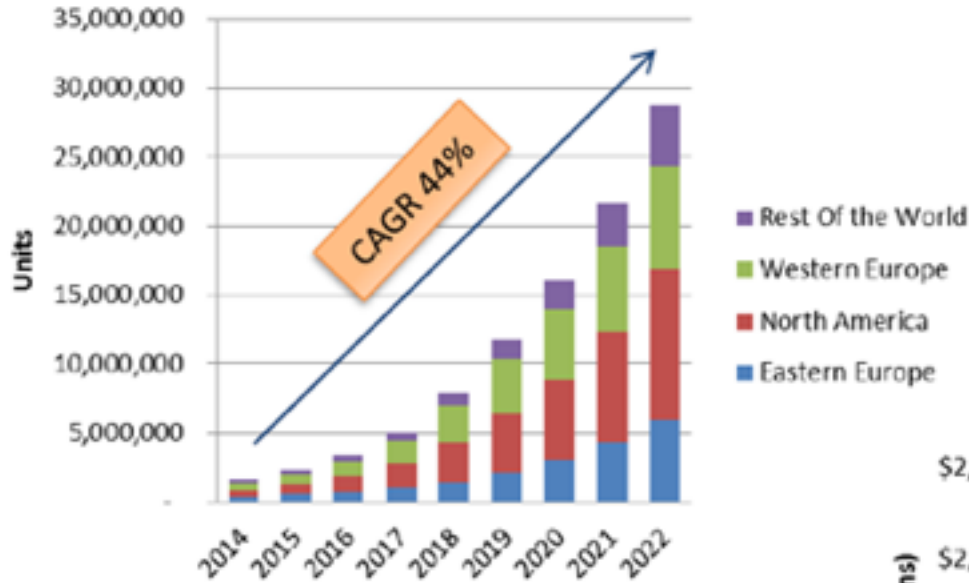
ORAȘUL INTELIGENT



ORAȘUL INTELIGENT

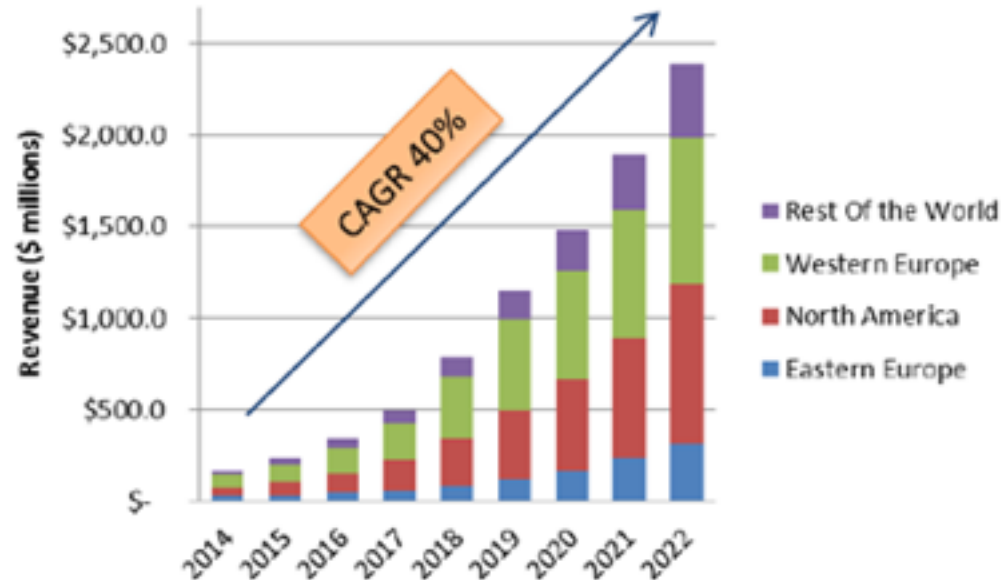


ILUMINAT CONECTAT



PROGNOZA TOTAL UNITAȚI

PROGNOZA TOTAL VENITURI

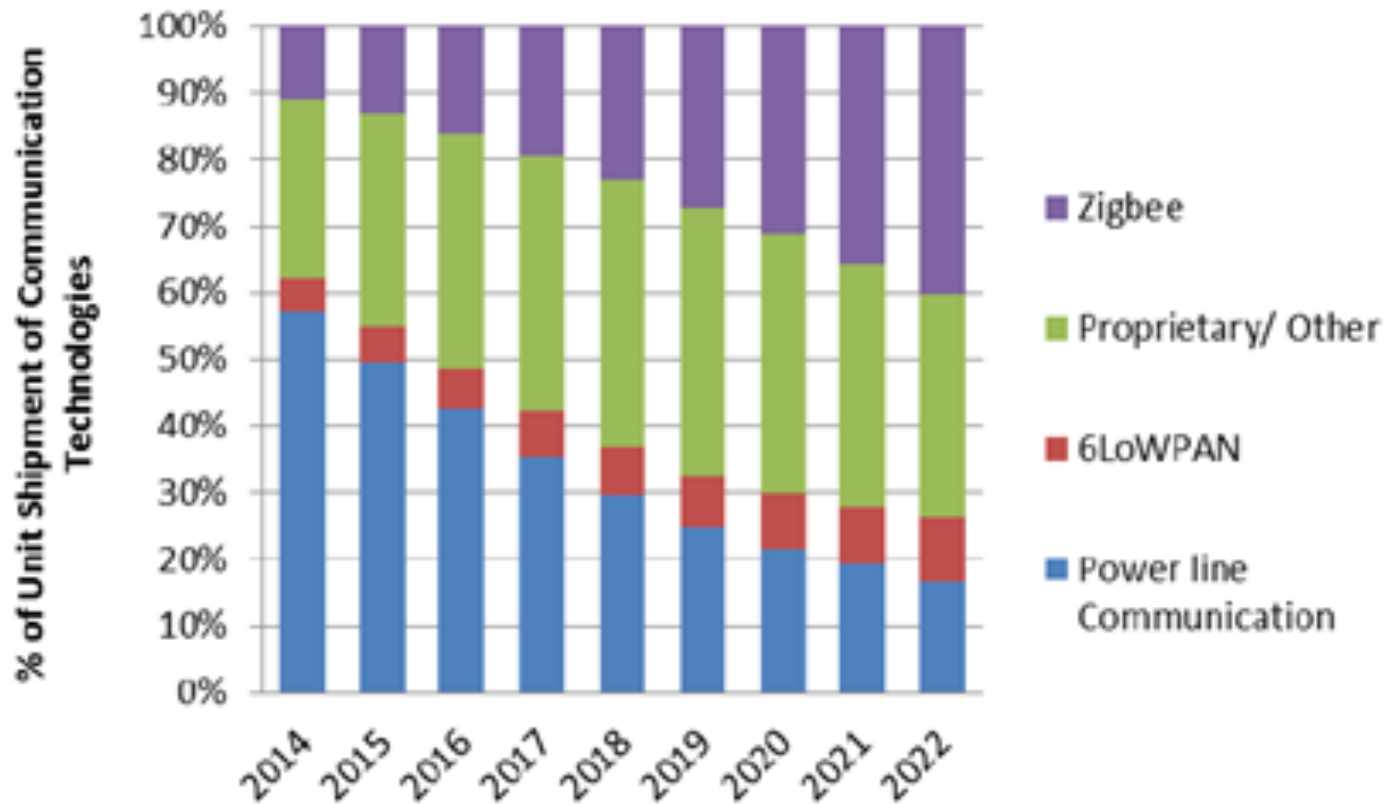


ORAȘUL INTELIGENT



ILUMINAT CONECTAT

EVOLUȚIA PROCENTUALA A TEHNOLOGIILOR DE COMUNICAȚII (ÎN UNITĂȚI)



ORAȘUL INTELIGENT

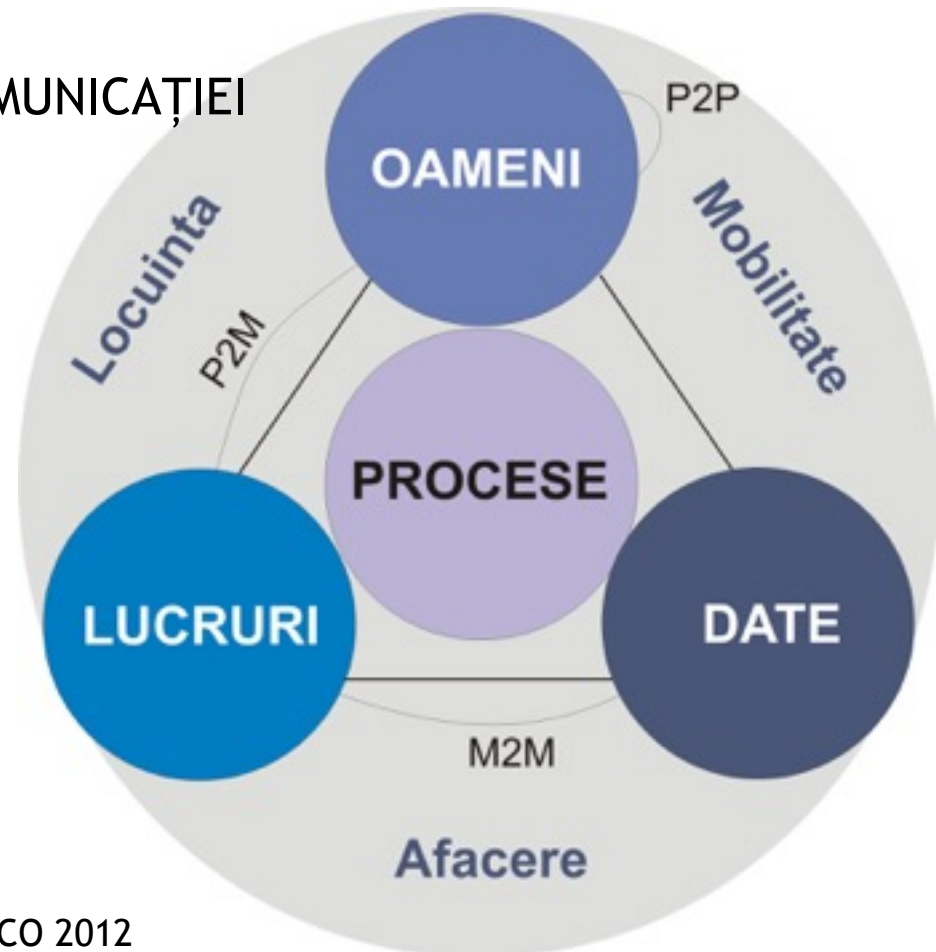


IOE - INTERNET OF EVERYTHING

UTILIZAREA

- TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIEI
 - A INTERNETULUI
- PENTRU A ABORDA
PROVOCĂRILE URBANE

DINTR-O PERSPECTIVĂ MANAGERIALĂ
SECTORUL PUBLIC, ORAȘELE,
POT FI CONSIDERATE CA MICROCOSMOSURI
DE REȚELE INTERCONECTATE CARE ALCĂTUIESC IOE.

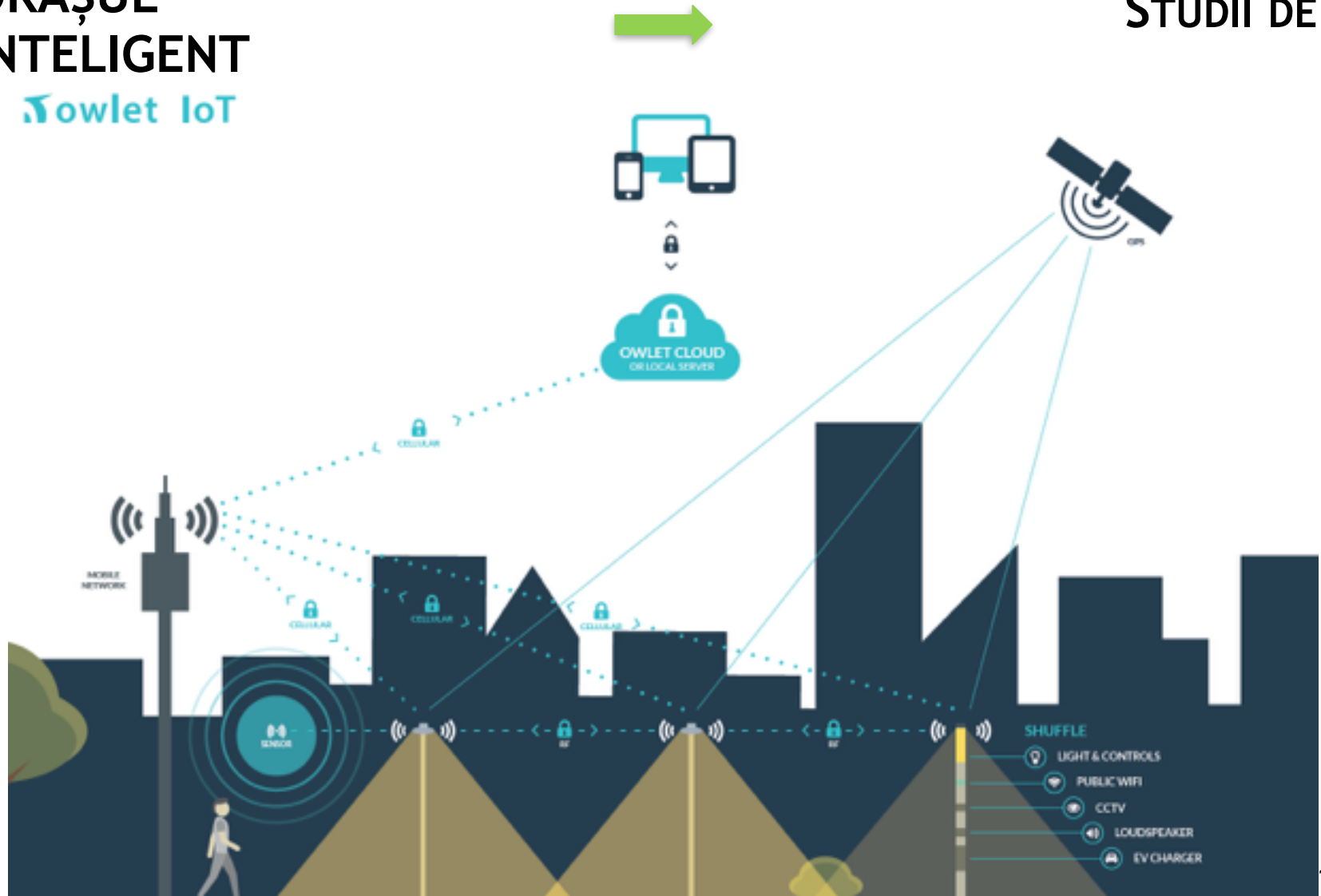


Sura: CISCO 2012

ORAȘUL INTELIGENT

owlet IoT

STUDII DE CAZ



ORAȘUL INTELIGENT



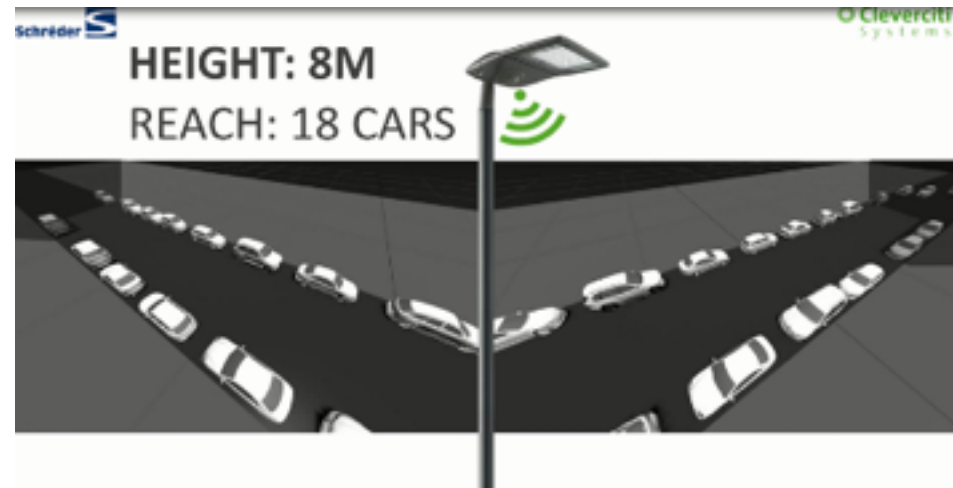
STUDII DE CAZ



- Indicare locuri de parcare și spațiu disponibil
- Tip locuri de parcare
- Durata parcarii
- Restricții de parcare



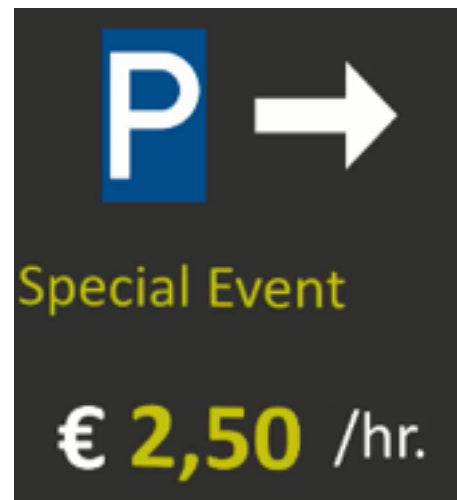
Integrare in Aparatul de Iluminat



ORAȘUL INTELIGENT



STUDII DE CAZ



Sura: CISCO 2012

“INTELIGENȚA
UNUI SISTEM NU ESTE DEFINITĂ
NUMAI DE MODUL ÎN CARE ESTE EL ALCĂȚUIT,
CI ȘI DE MODUL ÎN CARE SE COMPORTĂ”

MULȚUMESC !

