

# 5G. Transformarea societății moderne

Carmen Adamescu,  
Partner EY Advisory



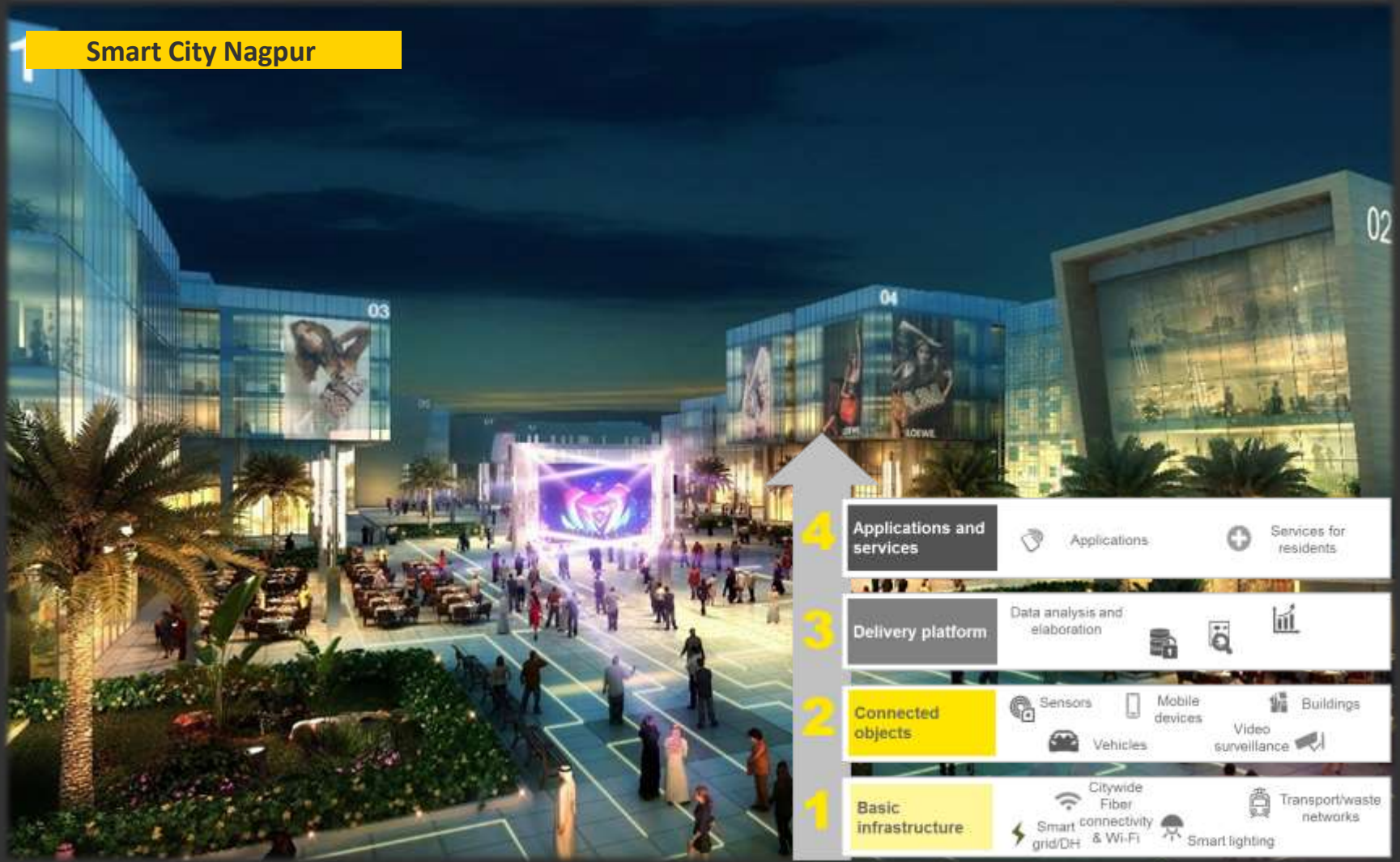
# e-government & Smart Cities

## Smart City Helsinki



# e-government & Smart Cities

## Smart City Nagpur



# Internetul lucrurilor (IoT) si impactul in industrie



Secolul 18 (1784)	Secolul 19 (1870)	Secolul 20 (1969)	Secolul 21
<b>Prima revolutie industrială</b> Abur	<b>A doua revolutie industrială</b> Electricitate	<b>A treia revolutie industrială</b> Tehnologia Informatiei – IT	<b>A patra revolutie industrială</b> <b>Digitalizarea</b> Era digitalizării = fuziune între sferile fizice, biologice și digitale

## Digitalizare

- ▶ micșorarea granițelor dintre industrii, oameni și tehnologie

## 5G

- ▶ este mai mult decât un alt set de tehnologii
- ▶ reprezintă accesul nelimitat la informație
- ▶ reprezintă date oriunde, oricând, de către oricine și despre orice
- ▶ reprezintă beneficiul oamenilor, al afacerilor și al societății
- ▶ **5G dezlănțuie potențialul Internetului Lucrurilor**

# Industrial IoT (Industria 4.0)



## Transformare digitala:

- ▶ presupune să regandim modul nostru de lucru
- ▶ oamenii si industriile colaboreaza mai mult
- ▶ creaza solutii care combina domenii diferite de expertiza
- ▶ rastoarna modele traditionale de business

# Viitorul este smart



“ Masinariile nu vor inlocui oamenii, doar ii completeaza...

*Dr. Stefan Hack,  
Founder and CEO - NAUTO*



...li vor face mai inteligenti si mai capabili. ”



