

# CONCEPTUL DE SMART CITY ȘI PROGRESUL TEHNOLOGIC

Prof. univ. dr. Vasile Baltac

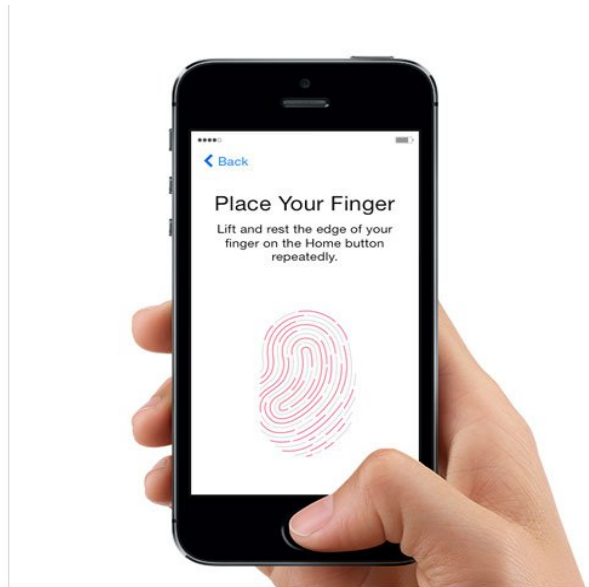
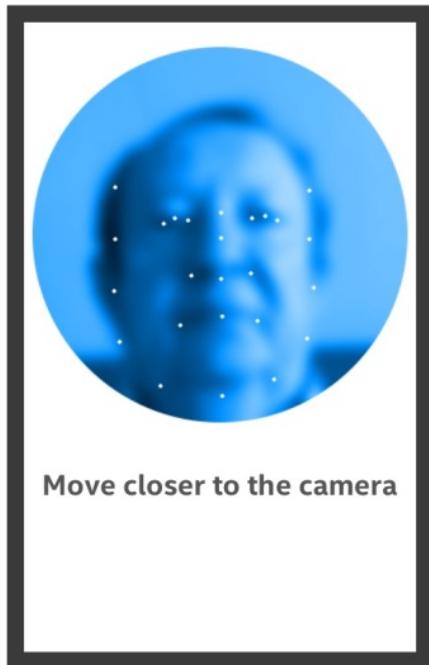
# Lumea digitală

- În societatea modernă este necesar
  - să interacționezi online
  - să folosești dispozitive digitale diverse
  - să comunici prin mijloace din ce în ce mai variate
  - să practici forme noi de comerț și banking
  - să partajezi informație
- Este o lume nouă
  - apărută pe parcursul unei singure generații umane
  - ne confruntă cu oportunități și pericole
  - ne împarte în nativi digitali și non-nativi
  - ne obligă să ne adaptăm la schimbări radicale în modurile de comunicare și relaționare interumane
  - Și mai presus de orice ne confruntă cu un viitor greu de prezis

*Dr. Vasile Baltac*



# Tehnologiile oferă securitate sporită



Nu întotdeauna sunt necesare măsuri de securitate excesivă  
(M-PESA)

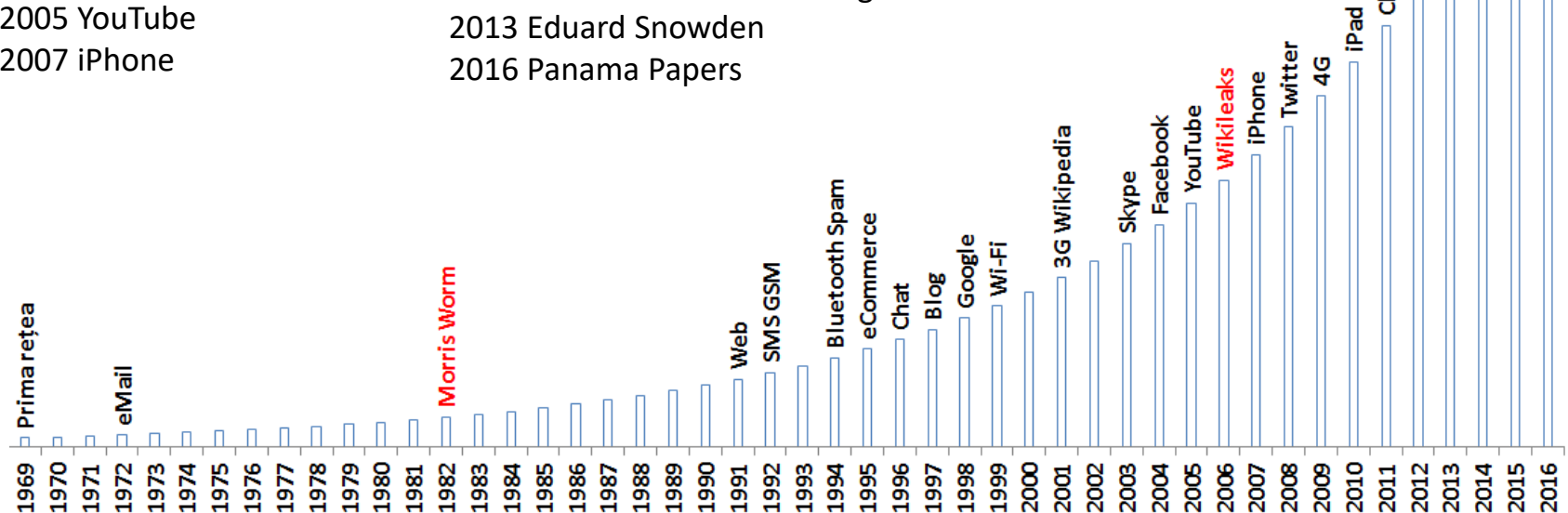
# Evoluția tehnologiilor – accelerare?

1991 web / 1992 SMS GSM  
 1994 Bluetooth / Spam  
 1995 Comerțul electronic  
 1996 Chat  
 1997 Blog  
 1998 Google  
 1999 Wi-Fi  
 2001 3G / Wikipedia  
 2003 Skype  
 2004 Facebook  
 2005 YouTube  
 2007 iPhone

2008 Twitter  
 2009 4G  
 2010 iPad  
 2011 Cloud computing  
 2013 Smart TV  
 2014 Smart Watch  
 2015 Automobil fără șofer Google

dar și ..

1982 Primul virus informatic Morris Worm  
 2006 Wikileaks - Julian Assange  
 2013 Eduard Snowden  
 2016 Panama Papers



# Lumea digitală



Vă mulțumesc pentru atenție!

Q & A ?

[www.vasilebaltac.ro](http://www.vasilebaltac.ro)

[mail@vasile.baltac.ro](mailto:mail@vasile.baltac.ro)