



# **Digitalizacija za sledenje podatkov**

**Boštjan Gomilšek, Result d.o.o.**

# O podjetju RESULT

- Tu smo že od leta 1989
- 75 zaposlenih, čez 20 stalnih zunanjih sodelavcev
- Področja:
  - Podatki in AI
  - Optimizacija planiranja in proizvodnje
  - Razvoj programske opreme

# Projekt LIFE IP RESTART



- Cilj: Spodbujanje recikliranja odpadkov v izdelke z vzpostavitvijo okolja za krožno gospodarstvo v Sloveniji
- Področje gradbeništva
- Vodilni MOPE + 15 partnerjev
- 6 študij primera

# Zakaj digitalizacija

- Poročanje
  - Interno
  - Na državnem nivoju
  - Na EU nivoju
- Analize na podatkih
- Optimizacija procesov (konkurenčnost)
- Nujen proces

# Optimizacija

- Optimizacija procesov znotraj podjetij
- Optimizacija logističnih poti
- Globalna optimizacija procesov
- Regulatorna optimizacija

# Digitalizacija v gradbeništvu





# Ključni elementi digitalizacije



Zajem  
podatkov



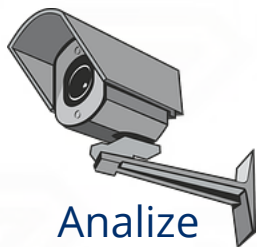
Hranjenje in  
obdelava podatkov



Analiza in podpora  
odločanju



# Zajem podatkov



Analize slik (AI)



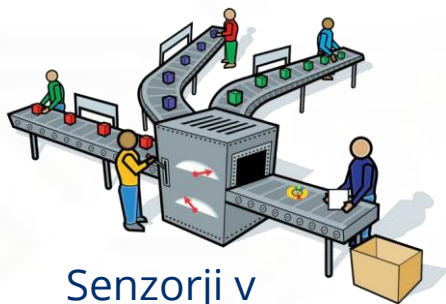
Droni



GPS



Tehtanje



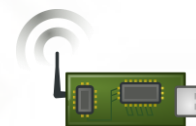
Senzorji v proizvodnji



Satelitske slike



Smetnjaki



Manjši senzorji (vlaga, svetlost, ...)



Vnos podatkov



# Študija primera: Urbane zanke – SRM banke



Selektivna razgradnja



Začasna hramba



Predelava



Digitalna podpora



Ponovna uporaba

# Smiselna vpeljava digitalizacije

- Avtomatizacija zajema
- Ne obremenjujmo delovnega procesa
- Količina podatkov
- Bločne verige – alternative

# Povezljivost



**Evropski podatkovni prostori**



**Data Governance Act, AI act**

# Podatkovne platforme

- Osnova za hranjenje in obdelavo podatkov
- Prihodnost temelji na podatkih
- Sredstva, ki so na voljo

# Kontakt

**Boštjan Gomilšek**

**[bostjan.gomilsek@result.si](mailto:bostjan.gomilsek@result.si)**

**[info@result.si](mailto:info@result.si) (RESTART)**

