



# Analiza zagrożeń w świecie miliarda czujników

---

Paulina Piasecka



# Inteligentne miasta: komunikacja

---

- ❖ technologie mMTC (massive Machine Type Communications)
- ❖ technologie LPWAN (low power wide area network)
- ❖ technologie NFC (near field communication)
- ❖ wydajność energetyczna
- ❖ mobilność

# Inteligentne miasta: usługi

---

- ❖ analiza danych na usługach aplikacji dla inteligentnego miasta
- ❖ usługi geolokalizowane
- ❖ sieci społeczne i obliczenia w chmurze
- ❖ aplikacje w ochronie zdrowia

Co ma z tym wszystkim wspólnego  
spersonalizowana reklama?



# Inteligentne miasta: czy prywatność jeszcze ma sens?

---

- ❖ zmiana koncepcji prywatności: czym jest to zjawisko dla młodych ludzi, których życie niemal od urodzenia dokumentowane jest w sieci?
- ❖ ile wygody w zamian za prywatność?
- ❖ ile rozumiemy z technologii, które tę prywatność nam odbierają?

# Technologie w służbie bezpieczeństwa

---

## Sprzęt w służbie bezpieczeństwa

- ❖ CCTV
- ❖ wykrywacze metalu
- ❖ automatyczne blokady (np. Sprawdzanie trzeźwości)
- ❖ biometryczne ID
- ❖ mobilne centra danych
- ❖ rejestracja działań służb

## Oprogramowanie w służbie bezpieczeństwa

- ❖ narzędzia oceny zagrożenia
- ❖ profilowanie
- ❖ oprogramowanie do rozpoznawania twarzy
- ❖ oprogramowanie do analizy behawioralnej (analiza wyrazu twarzy)
- ❖ mapowanie przestępczości
- ❖ lokalizowanie wystrzałów

# Wyzwanie:

nowe podejście do  
bezpieczeństwa

strategiczna centralizacja

&

taktyczna decentralizacja

---

Czy aby na pewno  
jesteśmy dość  
inteligentni aby  
radzić sobie w  
inteligentnych  
miastach





# Dziękuję

[www.facebook.com/CBnTCC](http://www.facebook.com/CBnTCC)

[www.facebook.com/kazdy.jest.zasobem.AT](http://www.facebook.com/kazdy.jest.zasobem.AT)



[cbnt@civitas.edu.pl](mailto:cbnt@civitas.edu.pl)