



## **„Pięć żywiołów - megatrendy miejskie” - konferencja w Krakowie**

2018-03-13

**Już 19 i 20 kwietnia w Krakowie odbędzie się konferencja „Pięć żywiołów - megatrendy miejskie”. Celem tegorocznej, szóstej edycji wydarzenia jest próba oceny wpływu nowych trendów technologicznych na rozwój miasta. Szczególnie istotne znaczenie dla jakości życia i bezpieczeństwa w inteligentnym mieście może mieć robotyzacja, elektromobilność, internet rzeczy czy gospodarka zeroemisyjna.**

### **Wydarzenie będzie próbą odpowiedzi na pytania:**

- Czy w zrobotyzowanym mieście, żyjąc pod czujnym okiem wszechobecnych kamer od latarni ulicznej po satelity, jest miejsce dla człowieka? Wplątani w cyfrowy świat, chłonimy każdą technologiczną nowinkę, jeśli ma ona poprawę jakości życia w mieście nawet za cenę naszej prywatności. W jaki sposób możemy zmodyfikować ten panoptikon i budować miasta na nasz ludzki wymiar?
- Jak przygotować założenia planu zagospodarowania przestrzennego uwzględniającego współistnienie w przestrzeni miejskiej dronów, pojazdów elektrycznych, auto-robotów i statków-robotów? Jak zaplanować miasto zeroemisyjne?
- Technologie cyfrowe mogą przybrać materialną postać jak auto-roboty czy drony, lecz bardziej objawiają się one nam w analizie danych czy technikach blockchain. Na to wszystko nakłada się miejska infrastruktura teleinformatyczna - jakie megatrendy wpłyną na życie w mieście?
- Miasta prężne, dotąd odporne na przeciwności losu, zderzają się właśnie z megatrendami technologicznymi, które przeorają przestrzeń miejską w przeciągu dekady począwszy od elektromobilności i gospodarki zeroemisyjnej, poprzez drony, roboty oraz internet rzeczy aż po big data i blockchain. Mogą się przed nimi bronić i... poleć lub je twórczo wykorzystać do zmian swojej struktury społecznej, gospodarczej czy przestrzennej. Megatrendy unaoczniają przy tym wielowymiarową strukturę miasta utkaną z fizycznych i cyfrowych nici. Jak się w niej nie pogubić?

### **Inne tematy to:**

- wielowymiarowość miasta - miasto ludzi i robotów
- ekonomia i dane a przestrzeń miejska
- urbanistyka i cyfryzacja - w poszukiwaniu wspólnych przestrzeni.
- geoinformacja
- handel miejski i internetowy w liczbach - big data
- elektromobilność
- miasto zeroemisyjne - gospodarka w obiegu zamkniętym
- studia przypadków i wizyty studyjne.

Pełen program i rejestracja [na stronie internetowej wydarzenia](#).