

Jak wykorzystując nowoczesne technologie uczynić nasze miasta lepszym miejscem do życia

Remigiusz Wiśniewski, doradca ds. transformacji cyfrowej, IoT i Smart City, Detecon

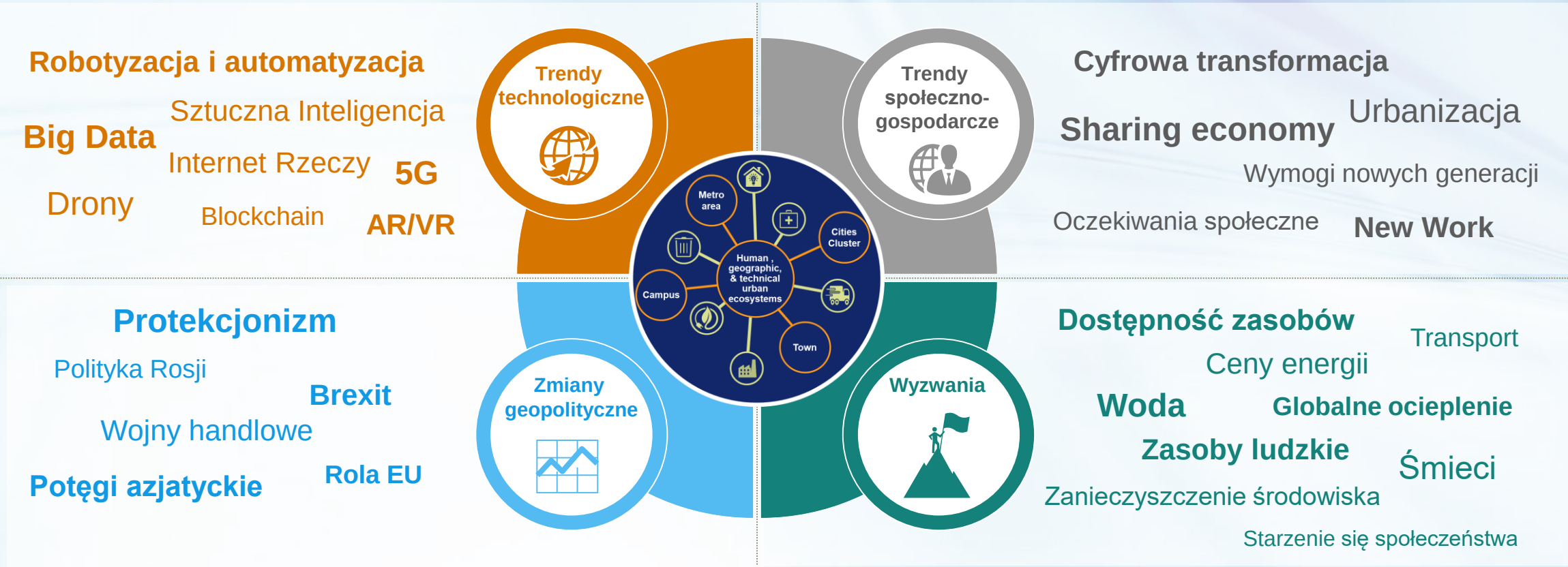
Warszawa, 27.06.2019

”

*Sądzę, że na świecie jest zapotrzebowanie
jeszcze na jakieś 5 komputerów.*

– Thomas Watson, prezes IBM, 1943 r. –

Smart City to nie przemijająca moda



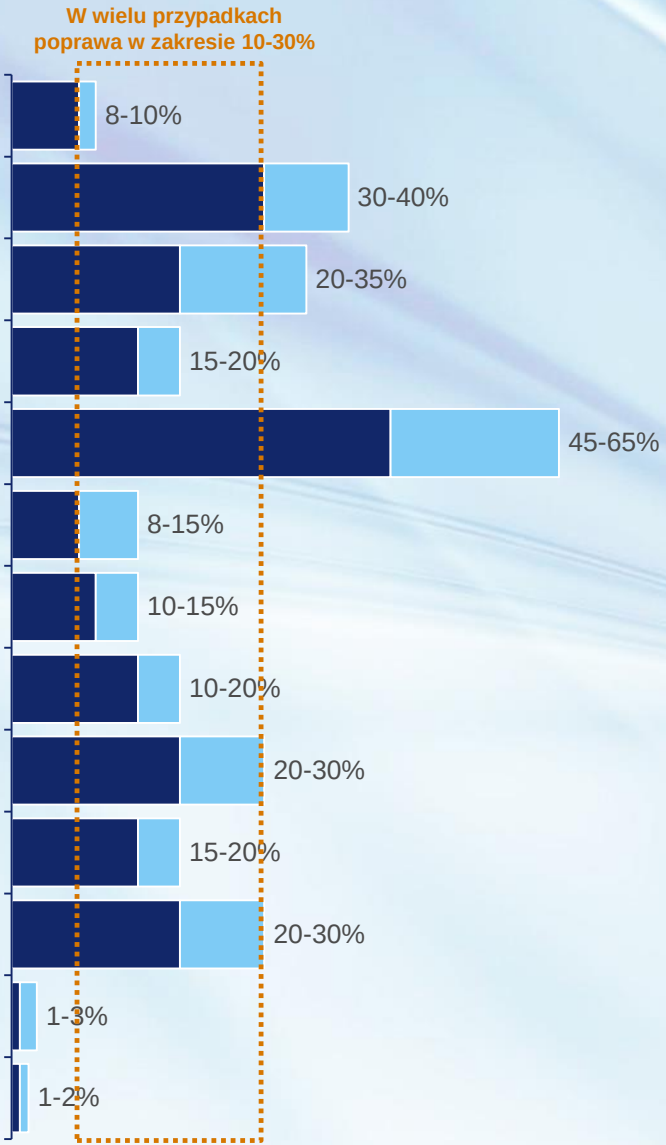
“W Smart City nie chodzi o technologię, tylko o współpracę.”



Korzyści znajdują się w wielu obszarach



Bezpieczeństwo	Mniejsza liczba ofiar śmiertelnych (zabójstwa, śmierć na drogach, śmierć w ogniu)
	Zmniejszenie liczby przestępstw (napaści, włamania, kradzież samochodów)
	Skrócony czas reakcji w nagłych wypadkach
Oszczędność czasu	Oszczędność czasu dojazdu
	Czas zaoszczędzony w interakcjach z admin. publiczną i systemem opieki zdrowotnej
Zdrowie	Poprawa wskaźnika DALY (<i>ang. disability adjusted life-years – lata życia skorygowane o niesprawność</i>)
Jakość środowiska naturalnego	Redukcja emisji gazów cieplarnianych
	Redukcja nieodebranych odpadów
	Zmniejszenie zużycia wody
Łączność społeczna i udział społeczeństwa	Udział mieszkańców, którzy czują się związani z lokalną społecznością
	Udział mieszkańców, którzy czują się związani z samorządem lokalnym
Praca	Wzrost formalnego zatrudnienia
Koszty utrzymania	Zmniejszenie średnich rocznych wydatków



Świadomość



Istotne czynniki sukcesu



Innowacja (od. łac. innovatio, czyli odnowienie)

Zastosowanie nowej technologii, metody, idei

Reorganizacja określonego obszaru

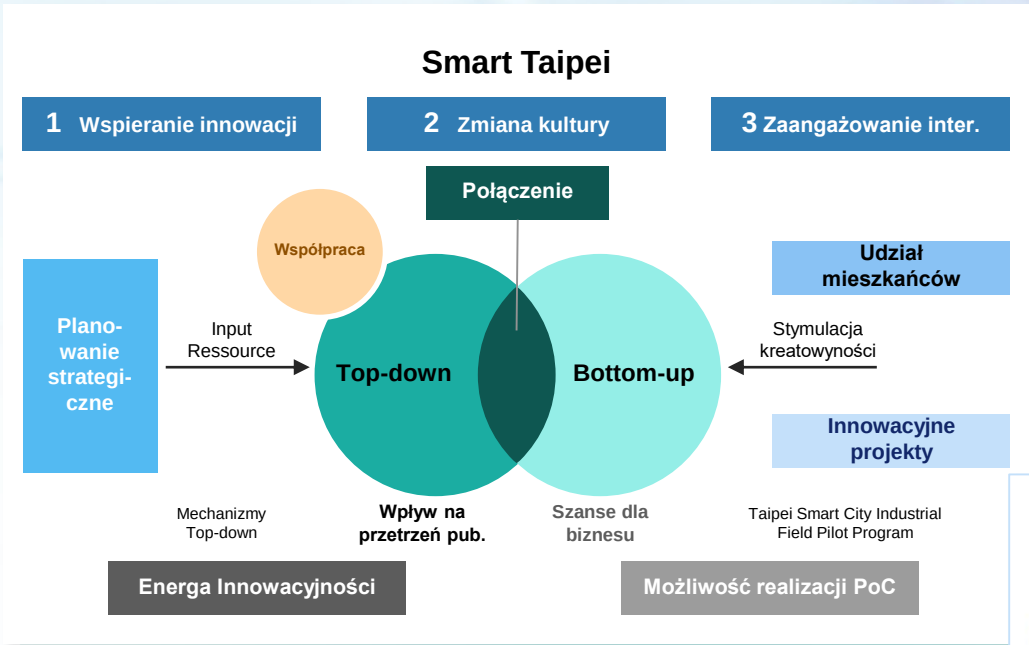
VUCA (zmienność - wizja, niepewność – zrozumienie, złożoność – jasność, niejednoznaczność – zwinność)



Administracja jako platforma

Miasto jako „żywe laboratorium”

Podejście Top-down i Bottom-up



Array of Things w Chicago

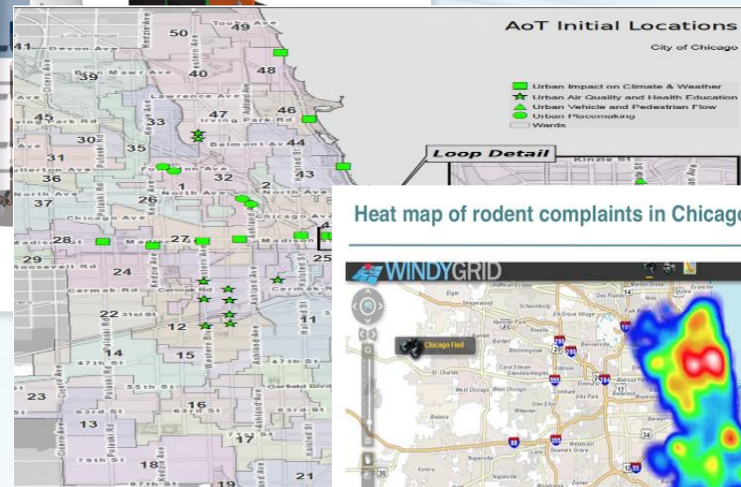
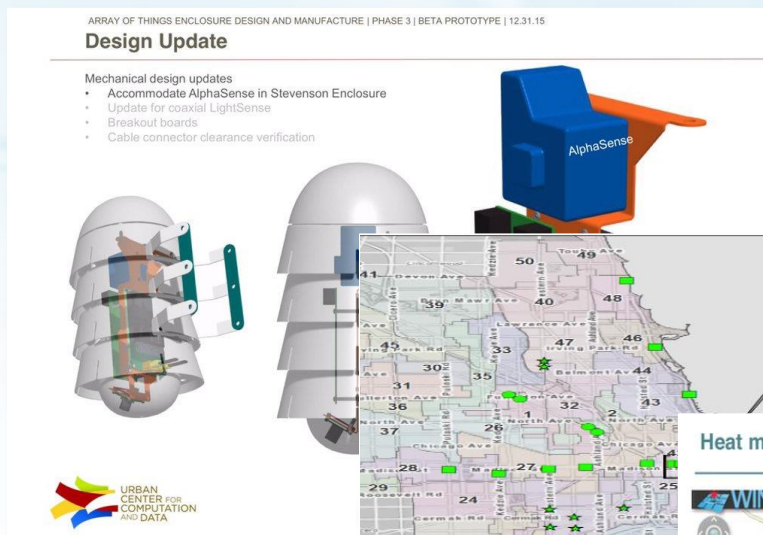


Miejska sieć sensorów

Współpraca między miastem,
uczelniami, firmami, obywatel.

Otwarty dostęp do danych

Partnerstwa z innymi miastami
na Świecie.



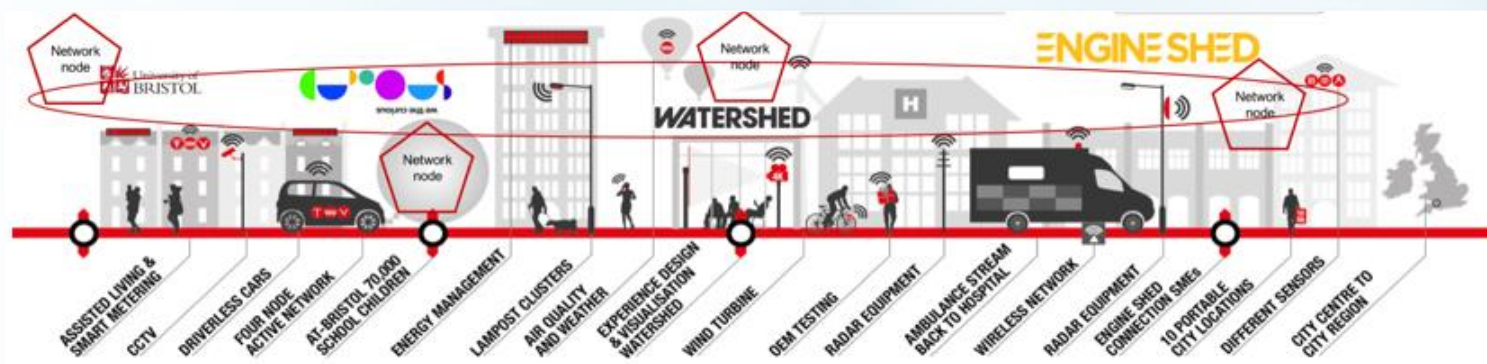
Bristol Open

Budowa infrastruktury bazowej,
neutralnej dla dalszych dostawc.

Otwarty dostęp do danych

Szerokie partnerstwo i
współpraca publiczno prywatna

Miasto jako żyjące laboratorium.



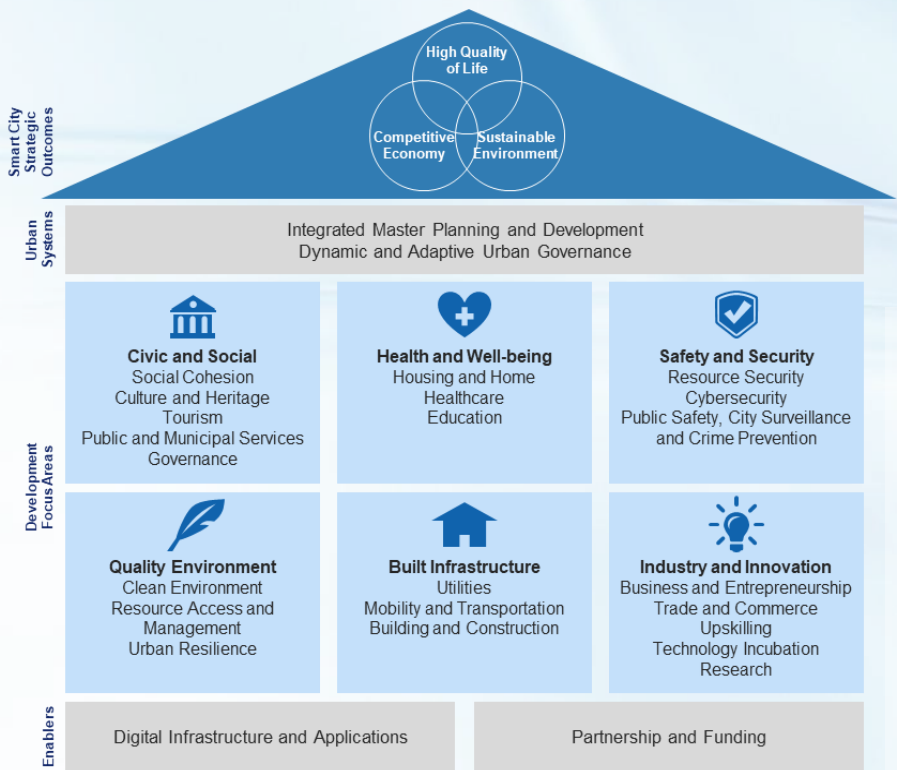
ASEAN Smart Cities Network

Dzielenie się wiedzą i doświadczeniami

Wypracowanie komercyjnie działających rozwiązań

Katalizowanie współpracy z partnerami ASEAN

Framework Smart City





SMART CITIES

do **NOT TAKE SHAPE** from **ONE DAY** to the next.

They are formed more like **MOSAICS** from the
interplay of **SOCIETAL, ECONOMIC**, and **TECHNOLOGICAL** developments.

Dziękuję za uwagę.

Remigiusz Wiśniewski

E-mail : remigiusz.wisniewski@detecon.com / remi.wisniewski@gmail.com

Telefon : +48 604 163 290

DETECON
CONSULTING