

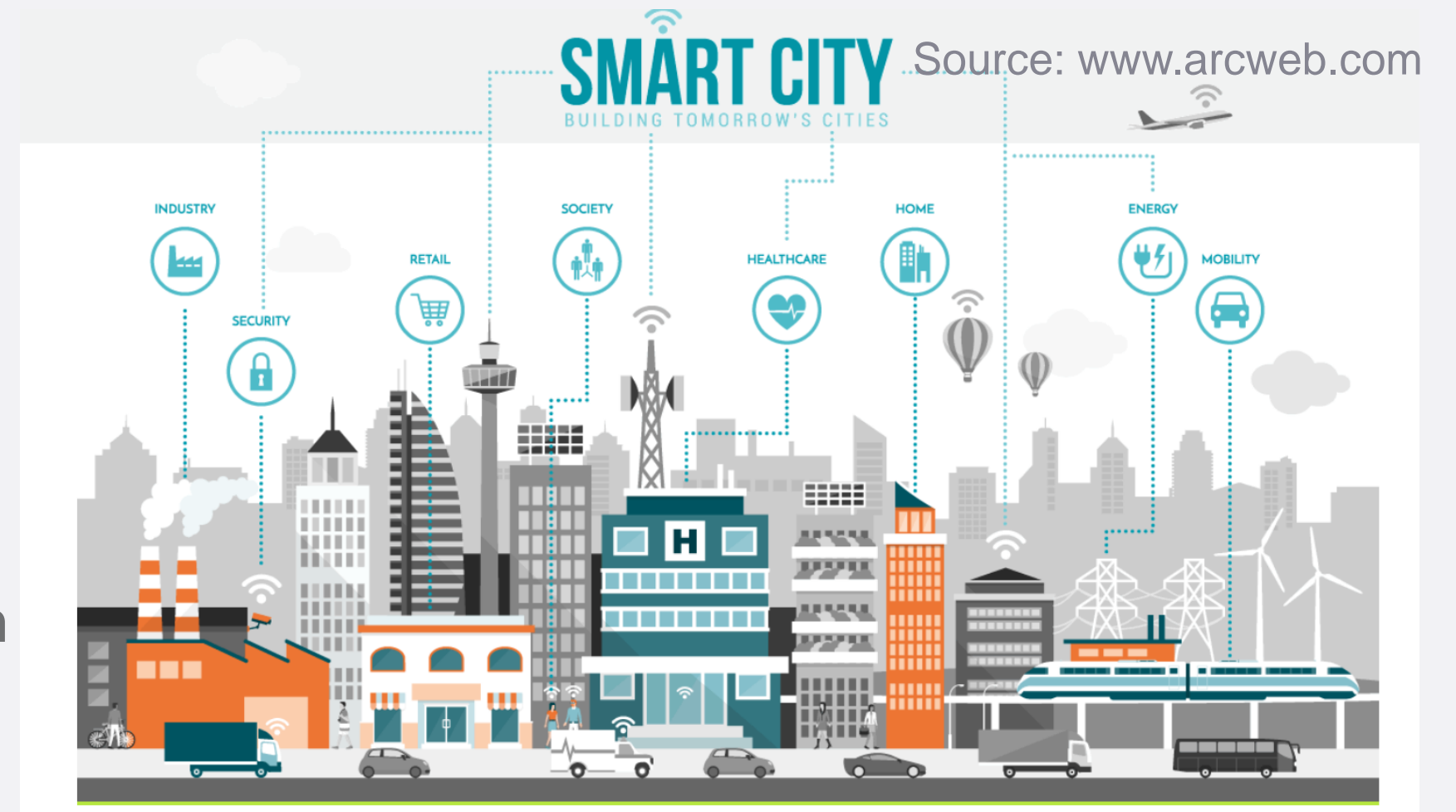
ZIPSEE
DIGITAL POLAND

Idea Smart City vs rzeczywistość
Olaf Krynicki

Idea SmartCity?

Smart City to stadium rozwoju.

- Nie ma od tego realnej ucieczki jeśli miasto ma być atrakcyjne dla
 - Mieszkańców
 - Turystów
 - Inwestorów
- Rozwiązanie dla wyzwań XXI wieku
- Miasto połączone
 - Transport / ruch uliczny / autonomiczne samochody / informacja miejska na ekranach
 - Informacja w czasie rzeczywistym
 - Usługi komunalne – wywóz śmieci (smart śmietniki), redukcja hałasu



Czy chcemy mieszkać w Smart Mieście?

- W jakich miastach chcemy mieszkać? Analogowych czy cyfrowych?
 - ITWIZ “Mało kto z mieszkańców polskich miast jest dziś w stanie odpowiedzieć czy jego miasto jest SMART”
 - A dlaczego tak się dzieje? Bo nie ma projektów kompleksowych.
- Według IDC wydatki na SmartCity do 2022 roku sięgną niemal 158 mld USD. Kto wyda najwięcej? Singapur, Nowy Jork, Tokio, Londyn
- Warszawa i Wrocław w TOP 100



computerworlduk.com

SmartCity made in Poland

- Czy w Polsce mamy wizję jaką chcemy realizować w kontekście Smart City? Przemysłu 4.0?
- Czy polskie miasta chcą być smart?
 - Czy samorzady pytają o to swoich mieszkańców?
 - A może wizja jest spójna? Badanie na zlecenie firmy Philips “Smart Cities w Polsce” w 2018 roku pokazały, że cele samorządów i miasta są mocno rozbieżne
- Czego oczekują mieszkańcy miast od Smart City?
- Czy mieszkańcy takich miast jak Londyn, Nowy Jork czy Barcelona są zadowoleni z tego, że żyją w inteligentnych miastach?

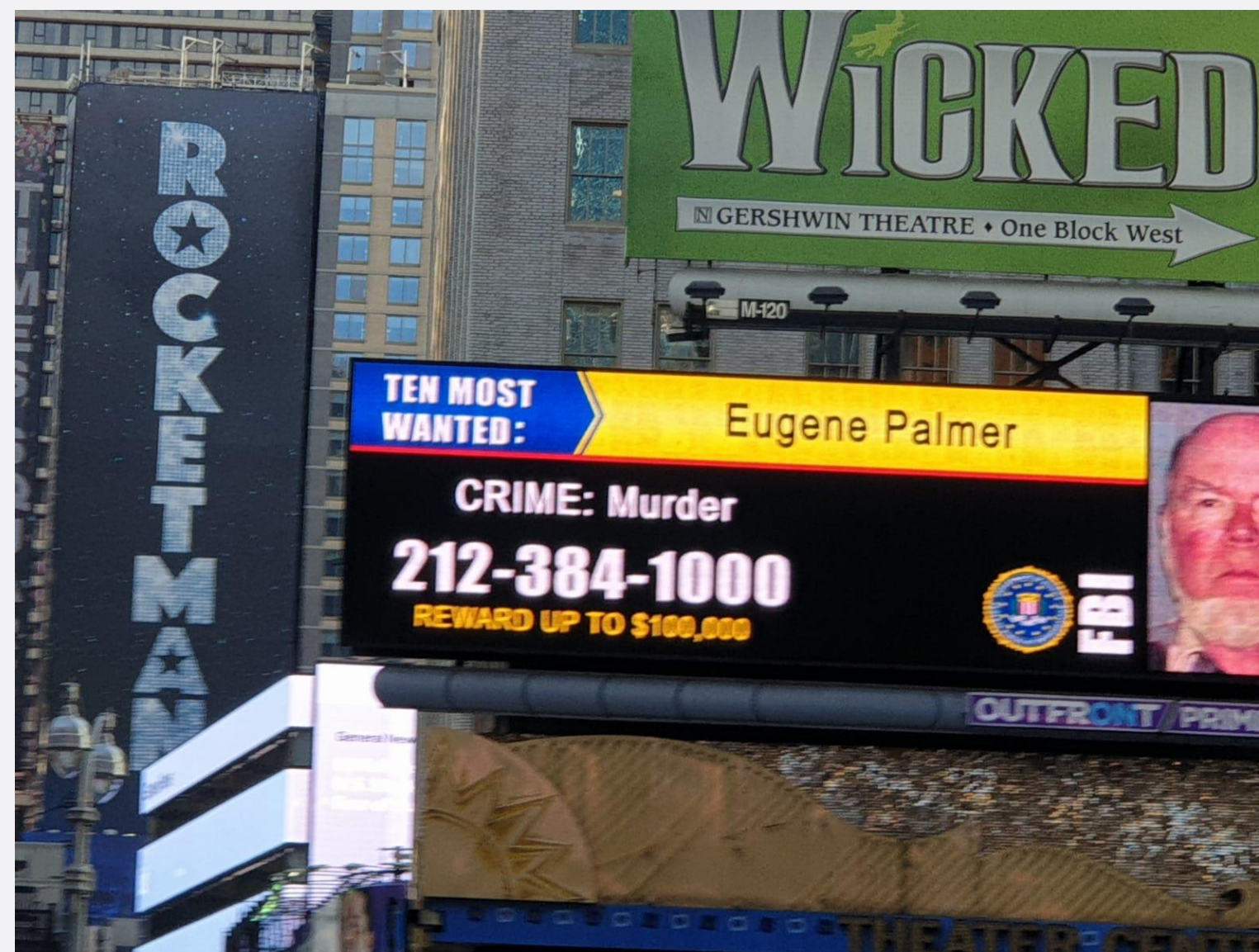
SmartCity Przykłady

Amsterdam / Ruch uliczny

- Zbadano ruch do Hagi na postawi numerów rejestracyjnych
- Okazało się, że średnio podróż samochodem trwa 3h
- Miasto zachęciło dopłatami do pociągów i...skróceniem podróży o 3h

Nowy Jork / Bezpieczeństwo

- Wykorzystano nośniki DOOH do złapania przestępcy Eugena Palmera podejrzewanego o morderstwo wyświetlając jego wizerunek na wszystkich dostępnych nośnikach. Efekt: niezwykle szybko schwytany przestępca.



SmartCity Przykłady

Nowy Jork LinkNYC informacje dla mieszkańców

- System miejski informujący mieszkańców o utrudnieniach w ruchu, wydarzeniach miejskich lub wykorzystany do zarządzania sytuacjami kryzysowymi jak pożary, ulewy, protesty, zamknięte ulice.
- Tablice informują również o statusie linii metra (zdjęcie) a także zapewnia darmowe WiFi, interaktywne mapy.
- Głosowano na co przeznaczyć 40M USD w ramach budżetu obywatelskiego.
- LinkNYC generuje niemałe (gwarantowane przez operatora) przychody dla miasta z których realizowane są kolejne projekty z dziedziny SmartCity



SmartCity

Konkluzje i wyzwania

- Wyzwania
 - Zidentyfikowanie potrzeb
 - Wspólna, wizja i strategia, która będzie realizowana wraz z:
 - Samorządami
 - Mieszkańcami
 - Przedsiębiorcami
 - Start-upami
 - Dużymi firmami
- Tworzenie publiczno-prywatnych przedsięwzięć
- Bezpieczeństwo IoT
- Zrozumienie zebranych danych via Big Data i wykorzystywanie ich do tworzenia środowiska SMART
 - Infrastruktura – jej implementacja
 - Kompleksowość podejścia do budowania Smart City
 - Ciągłość decyzyjna





Dziękuję