

Łódź miastem 5G

zastosowanie technologii 5G

10 lipca 2018, Łódź

Marcin Sugak, Business Development Director





INTELIGENTNE MIASTA TO NIE TYLKO TECHNOLOGIA

THREE KEY DRIVERS INTELIĞENTNE ZRÓWNOWAŻONE MIASTA



LUDZIE



BIZNES



SPOŁECZEŃSTWO

Atrakcyjność

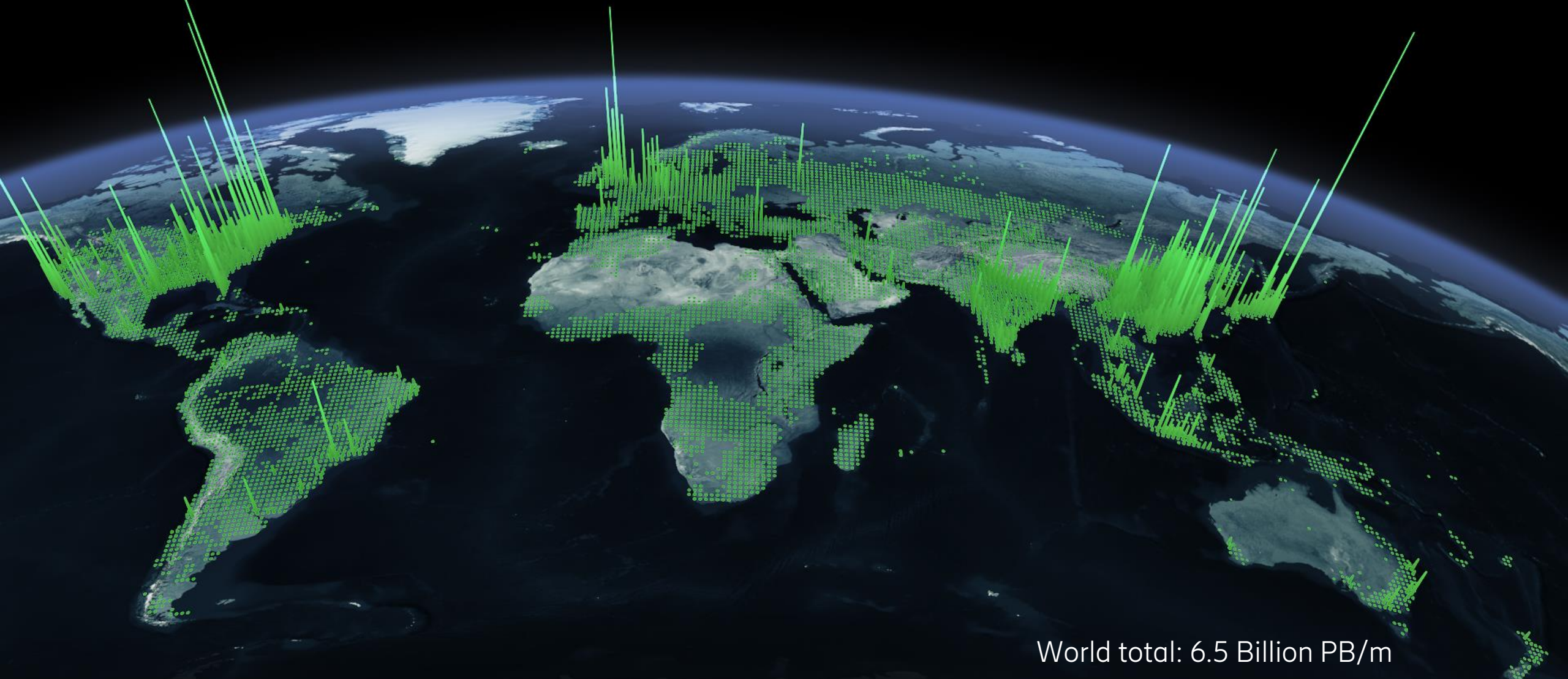
Konkurencyjność

Równowaga

Regulacje krytyczne dla Sukcesu

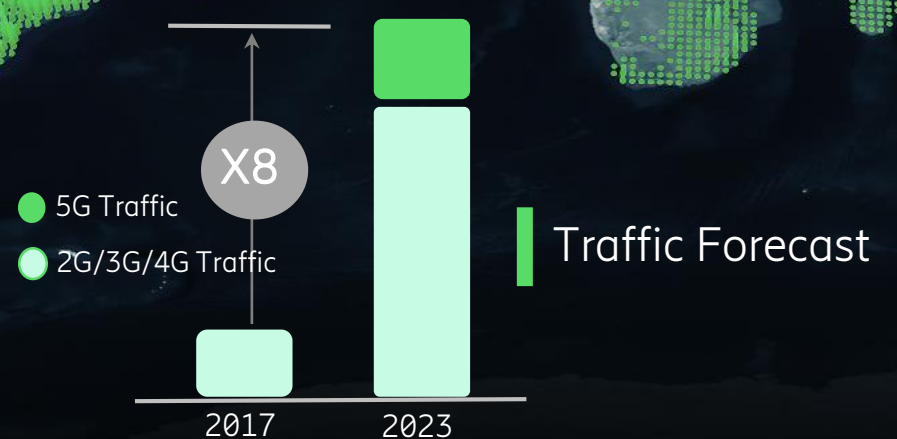
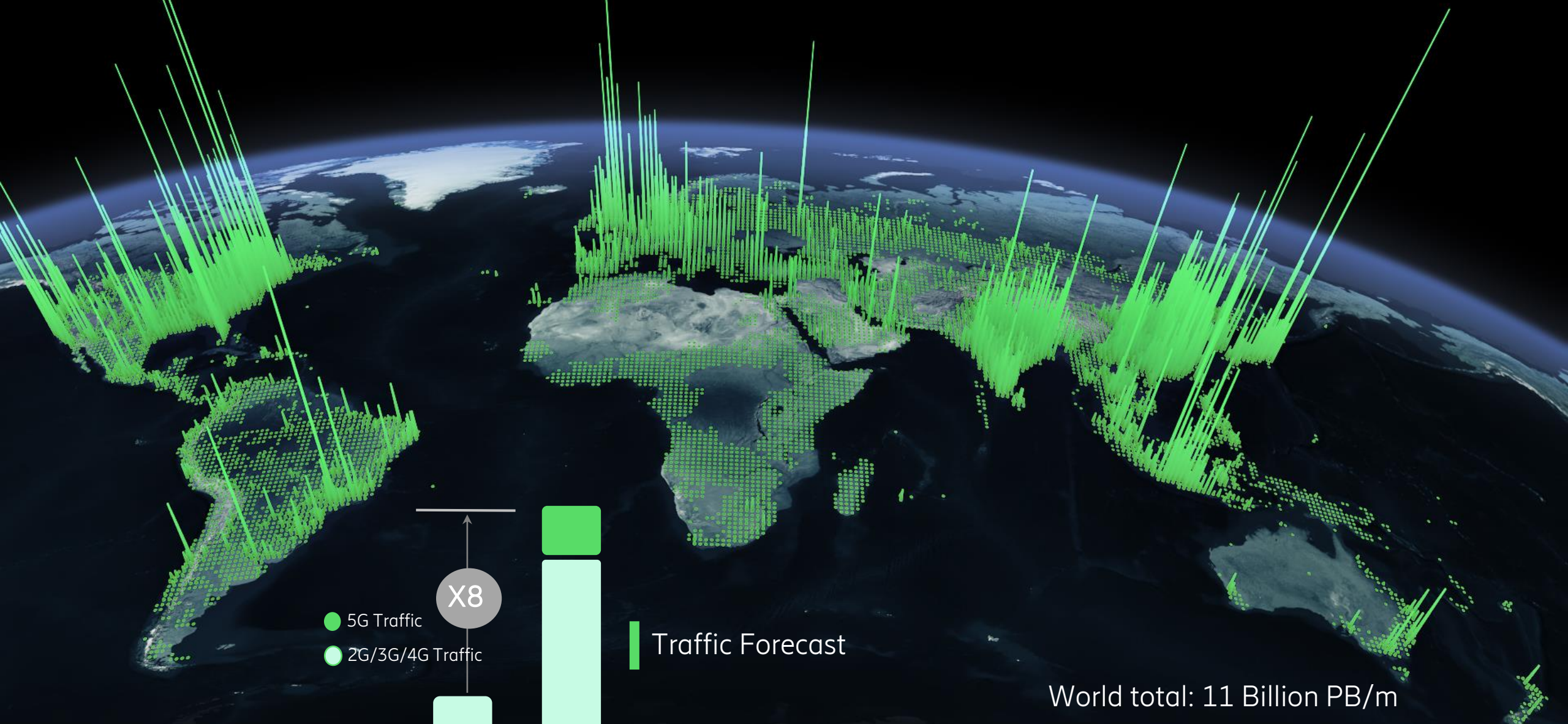


2016 – ilość przesyłanych danych w technologii LTE



World total: 6.5 Billion PB/m

2017 – ilość przesyłanych danych w technologii LTE

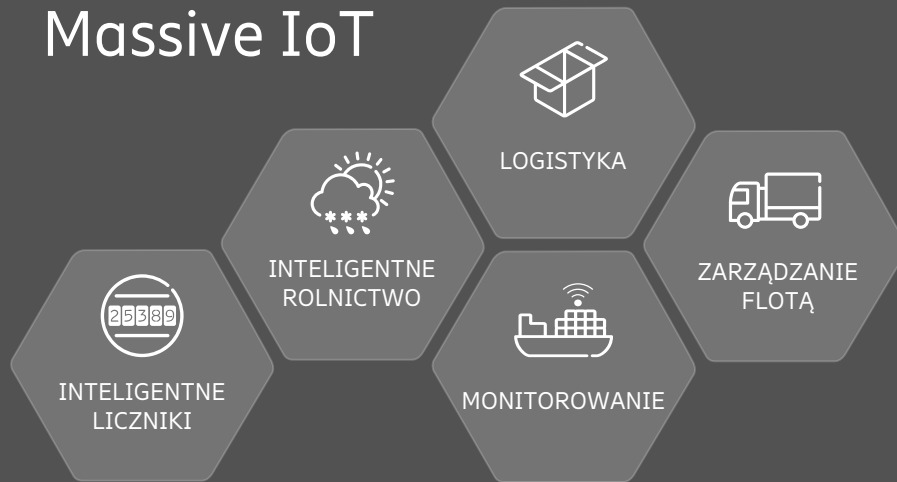


World total: 11 Billion PB/m

5G – obszary wykorzystania technologii



Massive IoT



Critical IoT



Mobilny dostęp szerokopasmowy

NISKI KOSZT, NISKIE ZUŻYCIE ENERGII, MAŁE PACZKI DANYCH WIELKIE ILOŚCI URZĄDZEŃ

NIEZAWODNOŚĆ
NISKA LATENCJA
BARDZO WYSOKA DOSTĘPNOŚĆ

4G



5G

5G-IoT cyfrowa transformacja przedsiębiorstw



Dzisiaj

Na drodze do 5G

5G

		Dzisiaj	Na drodze do 5G	5G
Mobilny dostęp szerokopasmowy		Screens everywhere	New tools	Immersive experience
Przemysł Samochodowy		On demand information	Real-time information vehicle to vehicle	Autonomous control
Produkcja		Process automation	Flow management and remote supervision	Cloud robotics and remote control
Energetyka		Metering and smart grid	Resource management and automation	Machine intelligence and real-time control
Służba zdrowia		Connected doctors and patients	Monitoring and medication e-care	Remote operations



ericsson.com/5g