

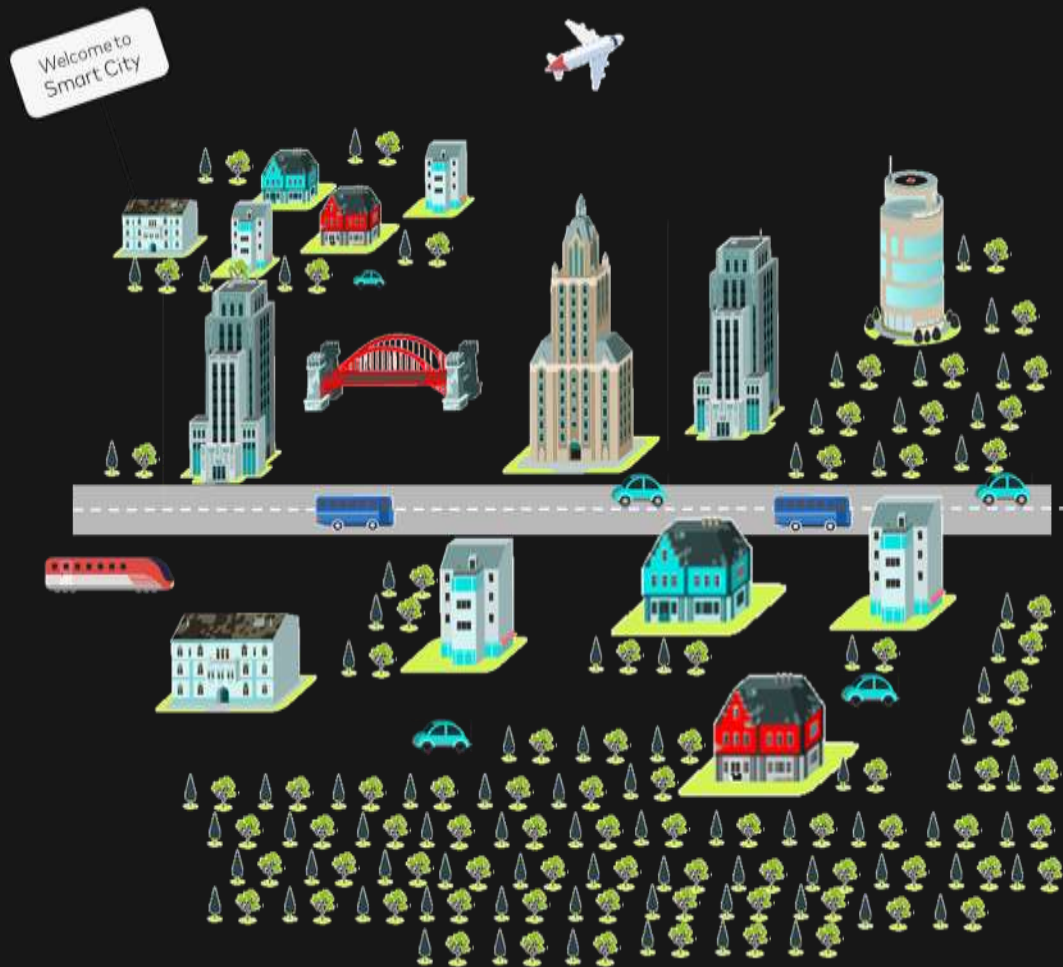
# MODERN VÁROSOK – OKOS MEGOLDÁSOK

## GYORSAN KIVITELEZHETŐ SMART CITY PROJEKTEK, KÉSZPÉNZMENTESÍTŐ MEGOLDÁSOK

2017. OKTÓBER 19.

MÉTH ANDRÁS

KERESKEDELMI FEJLESZTÉSI IGAZGATÓ

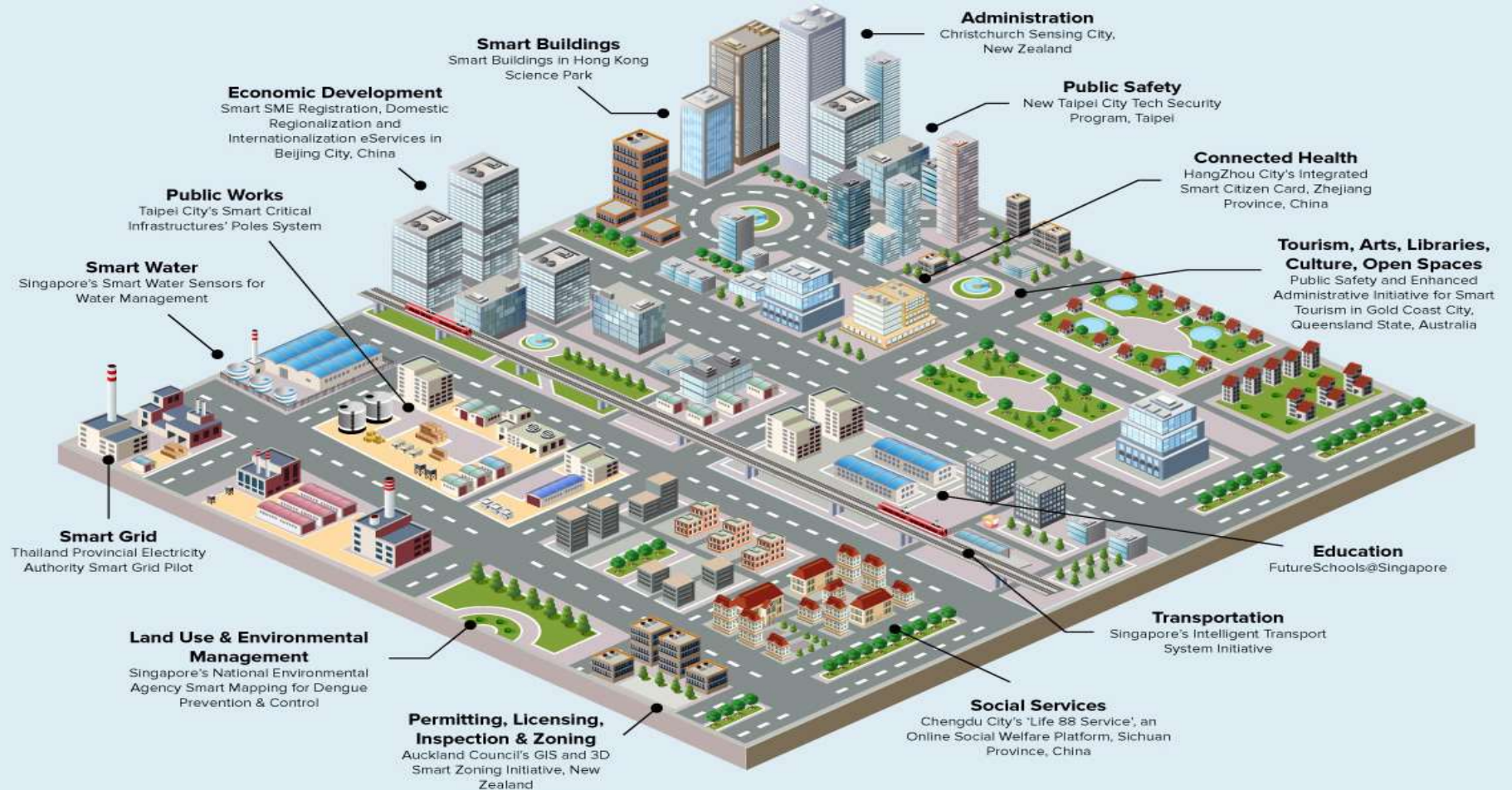


## Legal disclaimer

*This presentation is intended solely to facilitate discussion between the parties. This presentation only sets forth a description of the products and solutions and shall not create a legally binding or enforceable agreement (except for the confidentiality obligations set forth below) or offer.*

*This presentation contains the proprietary and confidential information of MasterCard International Incorporated (“MasterCard”). The parties shall use the information contained in this document solely for the purpose of evaluating a potential commercial relationship between the parties related to products and services mentioned. Except with the prior written permission of MasterCard, such information shall not be used for any unauthorized purpose and shall not be published or disclosed to third parties, in whole or part.*

# HOL TART, MERRE TART A VILÁG?



# MI A SMART CITY?

---

Smart City = intelligens vagy digitális város

A Smart City, megoldásokkal a város hatékonyan integrálja a legújabb technológiákat, innovatív módon alkalmazza az infokommunikációs eszközöket és szolgáltatásokat azért, hogy:

- hatékonyan kiaknázza a település erőforrásait
- mérsékelje a költségeket,
- élénkítse a helyi gazdaságot,
- növelje a szolgáltatások hatékonyságát, a vállalkozások versenyképességét,
- javítsa a városlakók, és a városi szolgáltatásokat igénybe vevők életminőségét, komfortérzetét.



# SMART CITY MEGOLDÁSOK – CÉLOK ÉS KAPCSOLÓDÁSI PONTOK

---

**Az innovatív megoldások, a modernizációs programok motorjaiként lendületet adnak a városok fejlődésének.**

**Cél** extra források bevonása nélkül olyan előremutató fejlesztések megvalósítása, amelyek:

- komfortosabbá, könnyen elérhetővé és „szerethetőbbé” teszik a város különböző szolgáltatásait, továbbá illeszkednek a kormányzat Digitális jólét programjához és
- a készpénzhasználat visszaszorítását célzó,
- versenyképességjavító törekvéseihez is.



# ÉRINTÉS NÉLKÜLI KÁRTYÁK MAGYARORSZÁGON

**5.9 MILLIÓ**

ÉRINTÉS NÉLKÜLI  
(CONTACTLESS) KÁRTYA



A KÁRTYÁK

**2/3-a**

**5%**

NÖVEKEDÉS

2017 ELSŐ NEGYEDÉVÉBEN



A TRANZAKCIÓK

**63%-a**

ÉRINTÉS NÉLKÜLI  
KÁRTYÁVAL TÖRTÉNIK



AZ ÖSSZES  
TRANZAKCIÓ  
ÖSSZEGÉNEK

**48%-át**

ÉRINTÉS NÉLKÜLI  
KÁRTYÁK GENERÁLJÁK



**SOKKAL**

EGYSZERŰBB  
BIZTONSÁGOSABB  
ELTERJEDTEBB

# SMART CITY MEGOLDÁSOK A KÉSZPÉNZZMENTES VÁROSOK PROGRAM KERETÉBEN



KÖZLEKEDÉSI SZOLGÁLTATÁSOK  
FEJLESZTÉSE, EGYÉRINTÉSES FIZETÉSSEL  
MEGVÁLTOTT FEDÉLZETI JEGY



PARKOLÁSI RENDSZER, AZ  
AUTOMATÁK  
KORSZERŰSÍTÉSE



ÉTKEZÉSI DÍJ ONLINE  
MEGRENDELÉSÉNEK ÉS  
BEFIZETÉSÉNEK BEVEZETÉSE



ELEKTRONIKUS FIZETÉS, ONLINE  
SZÁMLÁZÁS  
A KÖZMŰSZOLGÁLTATÁSOK  
SZOLGÁLTATÁSOK TERÜLETÉN



# KÖZLEKEDÉSI SZOLGÁLTATÁSOK FEJLESZTÉSE SMART CITY MEGOLDÁSOKKAL

---



A bankkártyás fizetést lehetővé tevő eszközök telepítését követően gyorsabb, komfortosabb lesz a jegyvásárlás, de az ún. fedélzeti jegyvásárlással javítható a menetidőtartás a közösségi közlekedési eszközökön, és csökken a készpénzforgalommal kapcsolatos terhelés. |



A városlakók igénye folyamatosan növekszik arra, hogy okostelefonjaikat várakozás és közlekedés közben is tudják használni. |



# A PARKOLÁSI RENDSZER, AZ AUTOMATÁK KORSZERŰSÍTÉSE

---



A jelenlegi rendszereket az elmúlt évtizedekben folyamatosan bővítették és fejlesztették a fővárosban és a legtöbb hazai városban, ám az automaták döntő többsége továbbra sem alkalmas a kényelmes bankkártyás fizetésre.

# LEHETSÉGES SMART CITY FEJLESZTÉSEK - “KÉSZPÉNZMENTES” VÁROS PROGRAM

## JAVASOLT LÉPÉSEK ÉS IDŐZÍTÉS (I.)

1.

**Okos város koncepció megalkotása**  
- ennek részeként *készpénzmentes város program* kidolgozása  
(a legtöbb városban ez két – három hónap alatt elvégezhető, a projektek 2018 elején már indíthatók)

**Fizesd a rezsit készpénz nélkül**  
2018 április: online platform indul



**Fizesd ki a gyermeked iskolai/óvodai étkezését**

2018 augusztus - szeptember:  
az online fizetés feltételeinek megteremtése



mastercard.

Részletes program javaslat

# LEHETSÉGES SMART CITY FEJLESZTÉSEK - “KÉSZPÉNZMENTES” VÁROS PROGRAM

## JAVASOLT LÉPÉSEK ÉS IDŐZÍTÉS (II.)

**Fizess a  
parkolásért egy  
érintéssel**

2018 szeptember:  
parkolóórák  
korszerűsítése



**Megújult városi kártya  
(prepaid kártya)  
bevezetése**

(felmért igények alapján)

2018 december - 2019  
január



**Fizess a jegyért  
egyetlen  
érintéssel az  
automatánál**

2018 szeptember:  
fedélzeti terminálok  
létesítése



**Fizess a  
jegyért egy  
érintéssel a  
buszon**

2019 január



mastercard.

*Részletes program javaslat*

# MASTERCARD SZEREPE A SMART CITY MEGOLDÁSOK FEJLESZTÉSÉBEN

A Mastercard globális tapasztalattal rendelkezik együttműködést igénylő innovatív projektek, fejlesztések kidolgozásához, és kész támogatást nyújtani a készpénzmentes megoldások, szolgáltatások elterjesztéséhez, azok kommunikációjához.





KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

