# SOLUTII END-TO-END

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

# SMART PARKING

## Sistem de parcare inteligent

Conceptul de smart city se bazează pe capacitatea de a sesiza oportunitatea de inovație, de a găsi rezolvări rapid și de a integra soluții în mod eficient. Astfel, EXE Green Holding a inițiat tranziția către o inițiativă mai inteligentă, mai eficientă, mai inovatoare.

Aceasta se realizează prin utilizarea mijloacelor tehnologice IoT, printre care și sistem smart parking, soluția completă și integrată care oferă utilizatorilor unealta necesară nevigării eficiente în trafic.

“Atunci când bate vântul schimbării, unii oameni construiesc adăposturi, alții mori de vânt.

(proverb chinezesc)”

# BENEFICII

Produsul nostru garantează

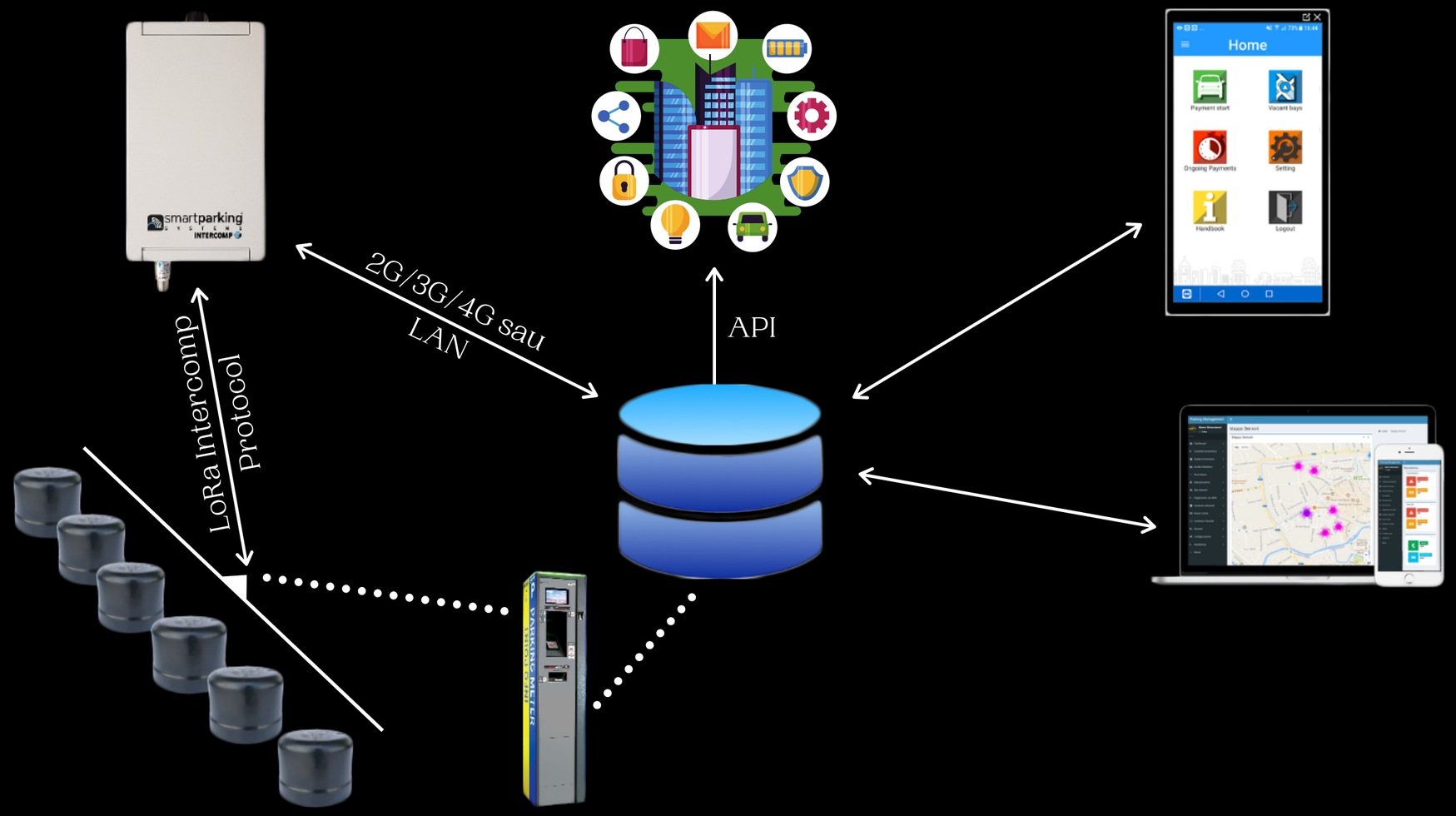
Gestionare completă de pe smartphone, de la calcularea rutei, la găsirea locului de parcare, la estimarea prețului, la efectuarea plății

Navigație optimizată către cel mai apropiat loc de parcare, control permanent prin GPS

Reducerea traficului, a emisiei de dioxid de carbon și a poluării generale

# SISTEM

Bazat pe o tehnologie inovatoare



## PENTRU UTILIZATORI

- Navigația și rezervarea celui mai apropiat loc de parcare disponibil
- Integrarea într-o aplicație unică a tuturor serviciilor oferite de municipalitate
- Planificarea și plata parcării având la dispoziție toate mijloacele existente
- Reducerea timpului necesar găsirii unui loc de parcare
- Reducerea traficului și a poluării aerului

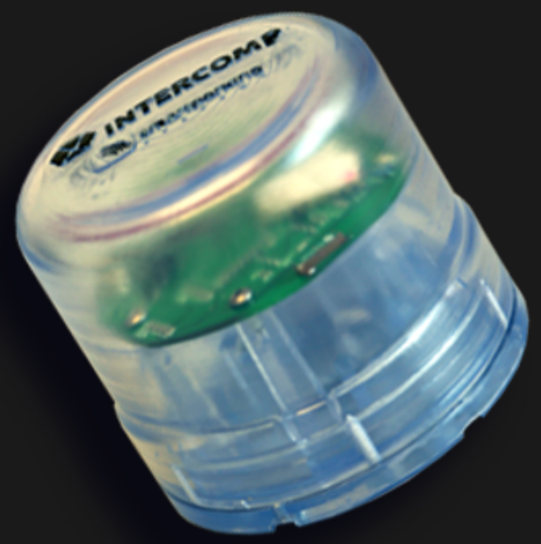
## PENTRU MUNICIPALITATE

- O platformă de management care oferă date complete în timp real și statistici legate de parcare
- Soluție modernă, nu necesită construcții ce pot afecta peisajul urban (tonete, bariere, parcometre)
- 100% din veniturile încasate din taxele de parcare intră direct în contul primăriei fără intermediari
- Costuri de montaj, administrare și întreținere foarte mici
- Creșterea veniturilor din taxele de parcare cu până la 60% fără a mări taxa de parcare sau numărul de amenzi aplicate

# SENZOR

Componentă sistem hardware

- colectare date
- furnizare informații
- comunicare folosing protcoalele LoRa, NB-iot, BLE
- fiabilitate mare, minim 5 ani de funcționare fără a fi necesară vreo intervenție



# GATEWAY

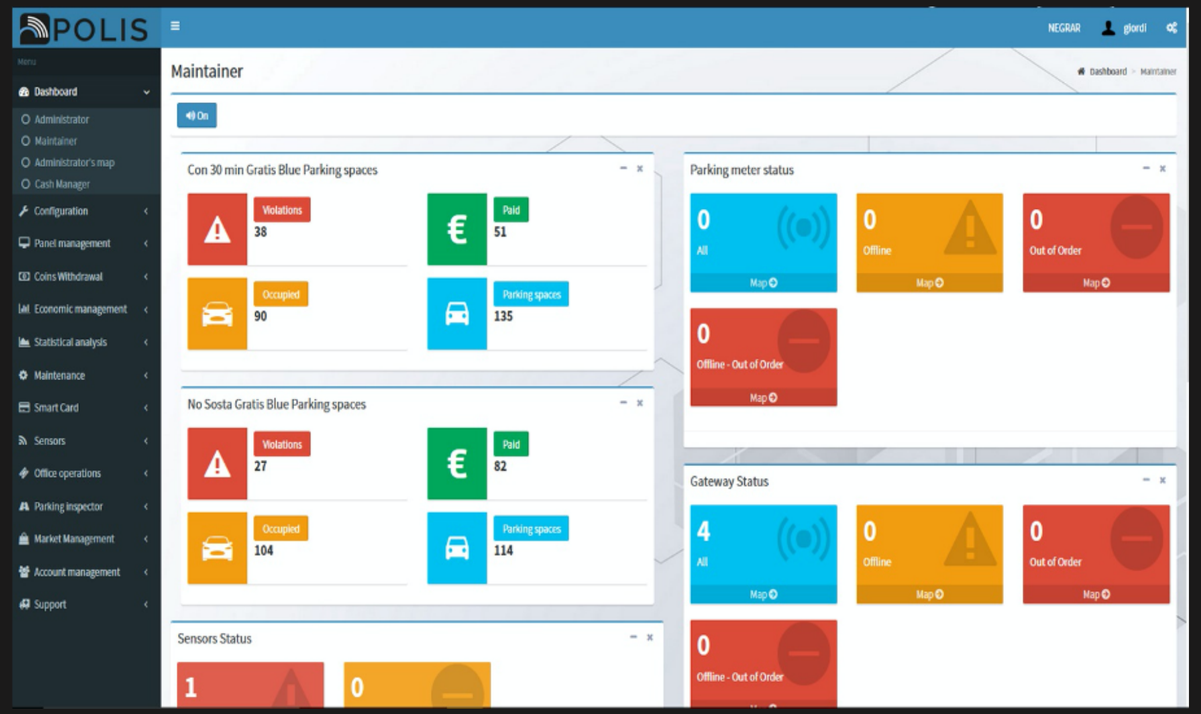
Componentă sistem hardware

- analiză date
- furnizare informații
- comunicare cu senzorii folosing protcoalele LoRa și cu serverul folosing rețeaua GSM
- capacitate mare de analiză datorită procesorului Intel

# PLATFORMA POLIS

Componentă sistem software

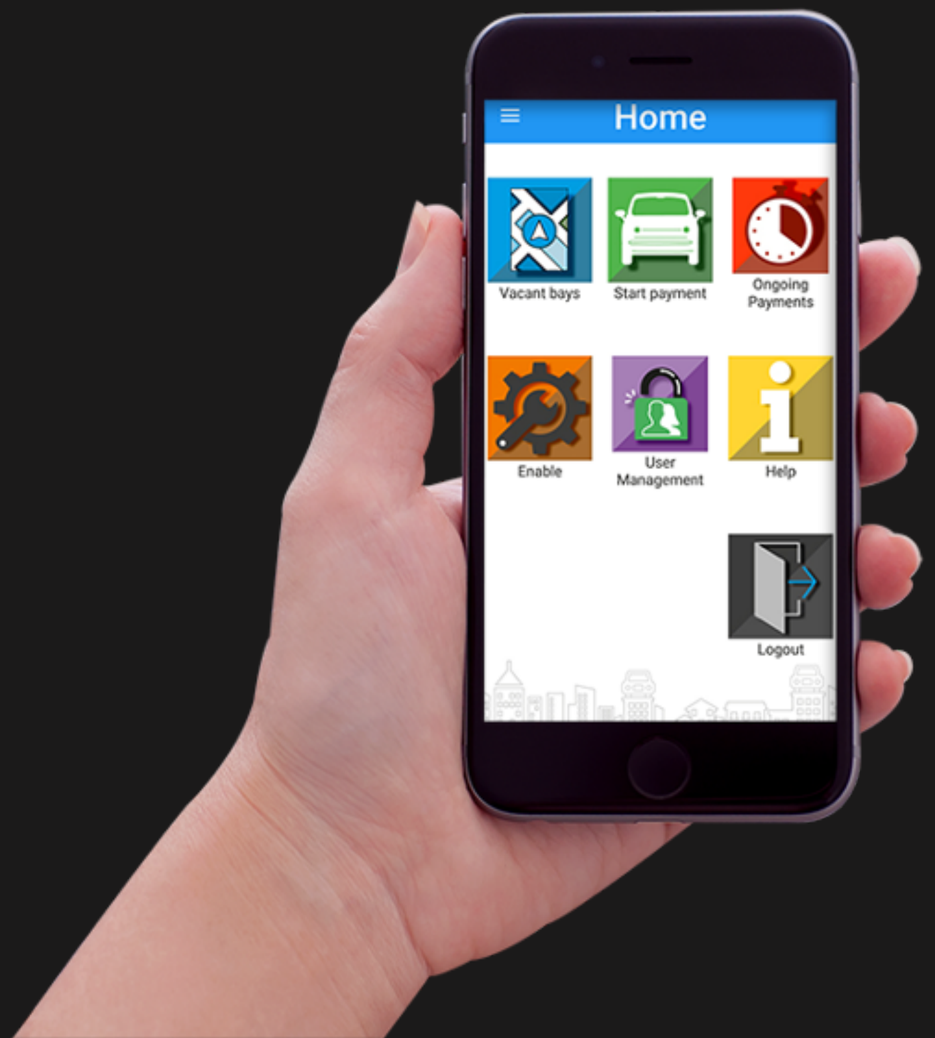
- informații precise în timp real
- statistici privind situația financiară și administrativă
- mobilitate și operativitate pentru responsabilii de parcări
- control total asupra terifelor și facilitățăilor oferite diferitelor categorii de rezidenți



# COMPONENTA

Componentă sistem software

- gratuită pentru toți utilizatorii
- disponibilă în Magazin Play și AppStore
- integrare a unui număr nelimitate de servicii de tip Smart oferit de municipalitate
- customizare în funcție de necesitățile și preferințele municipalității



# DE CE NOI

## Sistemul Smart Parking

- EXE Green Holding susține faptul că parcarea pentru persoanele cu dizabilități reprezintă un drept ce trebuie garantat
- Smart Parking System oferă un mod unic pentru administrarea locurilor de parcare pentru persoanele cu handicap
- asigurăm confidențialitate totală pentru înregistrarea în aplicație a persoanelor cu dizabilități
- contribuie la înlăturarea parcării ilegale pe locurile special amenajate

- Smart Parking System contribuie în mod activ la încurajarea transportului electric, oferind o integrare completă a parcărilor special destinate pentru încărcarea acumulatorilor auto
- oferim beneficii majore atât beneficiarilor, cât și furnizorului de servicii
- sprijinim municipalitatea cu date și statistici pentru a putea realiza o analiză corectă a stadiului de emisii de carbon

# TREVISO

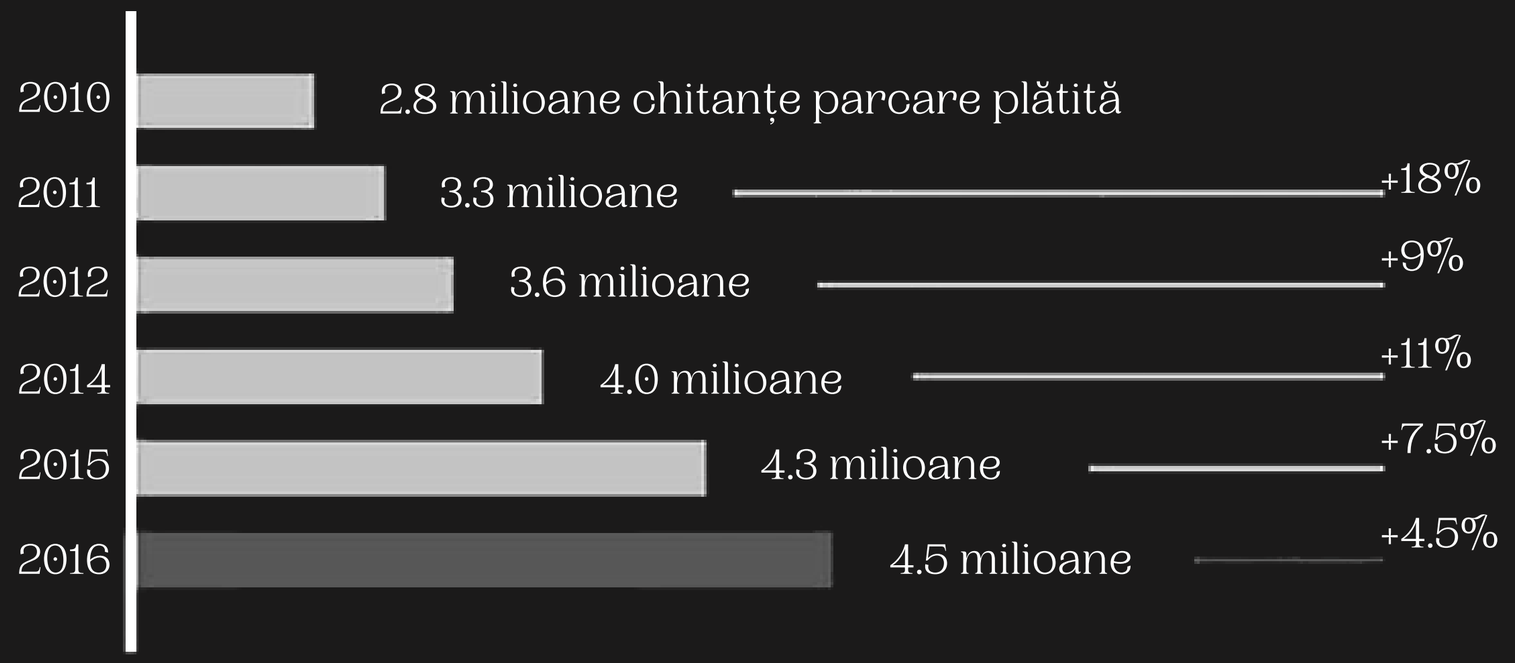
## Municipalitatea căreia să-i urmăm exemplul

Avantajele economice care derivează din utilizarea sistemului de smart parking

- creștere de 60% în chitanțele de parcare plătită
- €1.764 venituri medii loc de parcare/an

**REZULTATE IN 6 ANI**

Venituri totale:
2.800.000€ - 4.500.000€
Venituri pe loc de parcare:
1.098€ - 1.764€

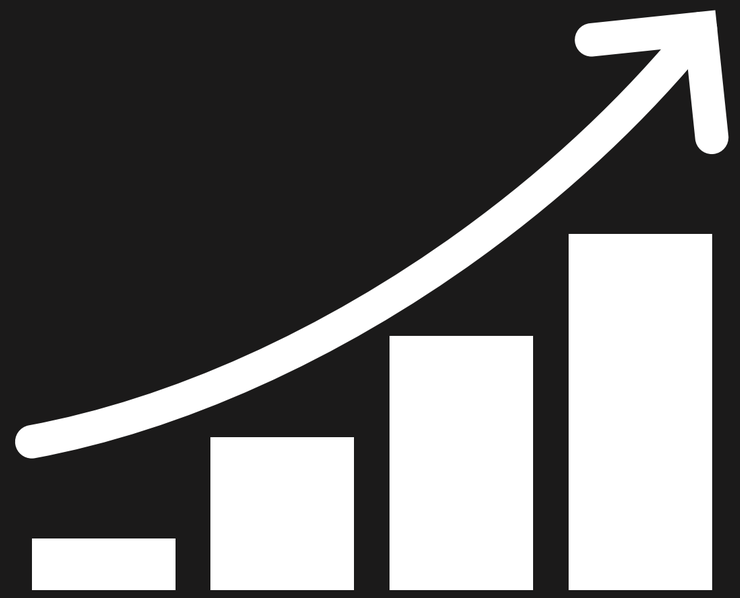



Sursa: Alessandra Gazzola - Membru Consiliu Bugetar 2013-2017

# CRESTEREA EFICIENTEI

Amortizează costul investițiilor

- municipalitățile experimentează o creștere a veniturlor din parcări cu până la 60% față de perioadele anterioare
- creșterea veniturilor se datorează eficienței soluției noastre
- numărul de utilizatori crește, penalitățile scad
- soluție ce poate fi adaptată la nevoile cetățeanului, ale mediului
- integrare facilă cu alte servicii publice furnizate



# BENEFICII GENERALE

Pentru toți cetățenii

**Municipalitatea**: monitorizează în timp real activitatea;

**Oficiul Comerțului**: efectuează digital înregistrarea utilizatorilor, realizează evaluări strategice;

**Poliția Locala**: verifică datele de pe orice tip de dispozitiv; are posibilitatea de a interveni rapid și eficient;

**Pietonii și turiștii**: se pot înregistra, pot accesa aplicația ce integrează și alte facillități oferite de către municipalitate;

EXE GREEN HOLDING®

Str. Aeroportului Nr. 141,
Mogoșoaia, Ilfov, 077135

exeholding.com

office@exeholding.com

+40 (722) 241 231

SR AC ISO 9001 SR AC ISO 14001 SR AC ISO 45001 IQNet OBO BETTERMANN Nexans BRINGS ENERGY TO LIFE CNRI WORLD ENERGY COUNCIL D-U-N-S® REGISTERED SAP Ariba EUIPO EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE