

URBAN TECH

Smart city technologies

SOLUȚII

SMART

- Parking
- Modular Parking
- Bus Station
- Bike Infrastructure
- Accessibility
- Sharing Solutions
- Energy
- Buildings
- City Management
- Advertising & Display
- Urban Furniture
- Waste Management



Smart Parking



- Urban parking 02, -1+02
- Urban parking cars & bikes
- Puzzle parking
- Rotary parking
- Tower parking
- Circular parking
- Automatic parking
- Parking management



Modular Parking



- Parcări modulare pe structură metalică
- Parcări pe structură din beton prefabricat
- Parcări subterane



Smart Bus Station



Stații de autobuz special concepute pentru a oferi confort, securitate, informare în timp real, dar și alte beneficii precum facilități pentru persoanele cu dizabilități, posibilitatea de încărcare a device-urilor prin prize USB, hărți interactive, bănci încălzite pe timp de iarnă, sistem de răcire pe timp de vara, eficiente datorită panourilor fotovoltaice, hub de comunicații care permite transmiterea și gestionarea datelor zonale în timp real, monitorizare trafic etc.



Bike Infrastructure

Reprezintă soluția care oferă posibilitatea de a depozita bicicletele într-un loc securizat.



- Parcări pentru biciclete
- Containere independente
- Stații de andocare cu smartlock



Smart Accessibility

Gama de produse concepute pentru a elimina obstacolele și dificultățile, asigurând pentru persoanele cu mobilitate limitată access ușor în toate tipurile de clădiri și mijloace de transport.



- Lifturi pentru persoane cu dizabilități
- Rampe mobile



Smart Sharing Solutions

Soluția care sprijină și dezvoltă mobilitatea urbană printr-un sistem complet format din:

- Bike Sharing (biciclete clasice/electrice)
- Trotinete
- Parking locker
- Aplicaie mobilă
- Platformă web de gestionare



Smart Energy



- Panouri fotovoltaice ON/OFF grid
- Centrale cogenerare/trigenerare
- Stații de încărcare

Soluții de eficientizare energetică cu ajutorul sistemelor independente producătoare de energie regenerabilă, dar și sisteme care înmagazinează energie și o distribuie într-un mod inteligent.



Smart Buildings

Soluțiile pentru clădiri inteligente care implică case, birouri, hoteluri, școli, spitale, oferă servicii utile pentru crearea unui mediu eficient, interactiv și productiv pentru ocupanți.

- Iluminat inteligent
- HVAC (heating, ventilation and air conditioning)
- Sistem de umbrire (jaluzele, draperii, pergole)
- Contorizare și monitorizare consum energetic
- Controlul prizelor
- Securitate (supraveghere video, control acces)
- Monitorizarea calității aerului
- Sistem inteligent de irigație
- Integrare multimedia (audio, video)
- Apelare medicală



City Management

Un ecosistem de rețele care transmit date, statistici, rapoarte și alte informații despre desfășurarea activităților în timp real în vederea optimizării și eficientizării orașului.



- Parcări
- Stații de încărcare
- Colectare deșeuri
- Monitorizare mediu (calitatea aerului, nivelul de poluare al apei, zgomotul, zone verzi, etc.)
- Monitorizare trafic
- Transport public
- Operare și mentenanță



Advertising Display



Display-urile digitale sunt canale de comunicare cu un impact vizual considerabil, fiind concepute pentru a transmite informații sau reclame de promovare putând fi programate și controlate de la distanță folosind tehnologii avansate. Oferim soluții atât cu scop informațional, utilizate în stații de autobuz, zone turistice, hoteluri, aeroporturi, clădiri de birouri, spitale, afișând programe orare, hărți sau platforme interactive, grafice de monitorizare, cât și în scop publicitar pentru diferite domenii de activitate.



Smart Urban Furniture

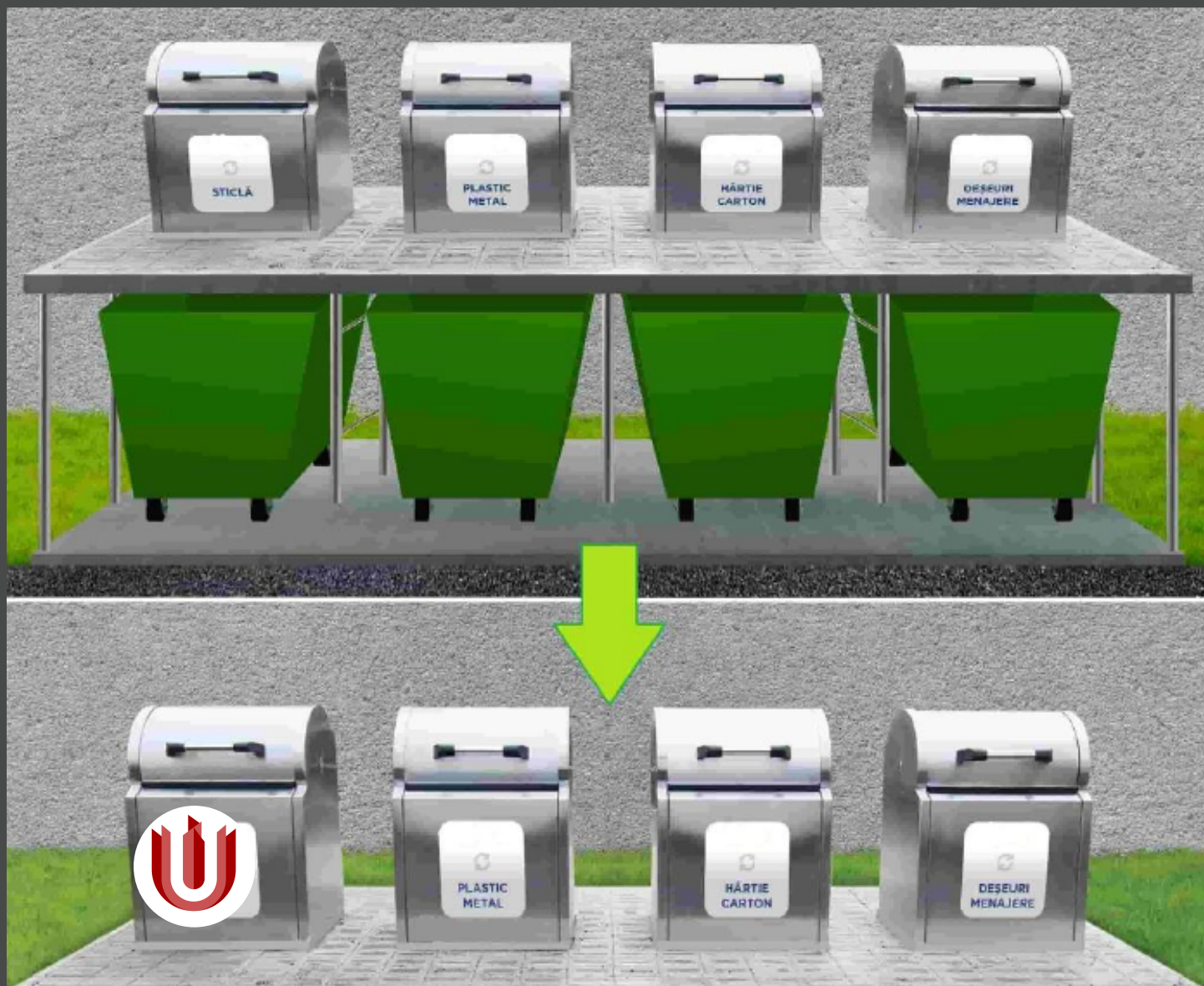


Pentru dezvoltarea infrastructurii smart city, punem accent atât pe proiectele de dimensiuni mari, cât și pe accesoriile urbane. Una dintre soluțiile noastre de mobilier urban inteligent o reprezintă băncile smart, rezultatul combinației dintre băncile cu un design modern și noile tehnologii care, pe lângă confort, design plăcut și durabilitate, sunt prevăzute cu panouri fotovoltaice, prize USB, iluminat inteligent și conexiune la internet. Datorită panourilor fotovoltaice, acest mobilier urban nu necesită cablaj suplimentar, devenind astfel eficiente din punct de vedere energetic, iar prin intermediul conexiunii la internet monitorizarea este făcută de la distanță, iar locuitorii se pot bucura de accesul la rețeaua WI-FI.



Smart Waste Management

Gestionarea deșeurilor este menită să reducă efectele negative ale acestora asupra sănătății umane, mediului și esteticii.



- Containere pentru colectare selectivă
- Colectare selectivă cu compactor
- Senzori
- Control access și supraveghere video pentru containere

ALTE SOLUTII



SMART PARKING



BIKE
INFRASTRUCTURE



SMART BUS
STATION



MODULAR
PARKING



SMART
ACCESSIBILITY



SMART SHARING
SOLUTIONS



SMART
BUILDINGS



SMART ENERGY



SMART CITY
MANAGEMENT



SMART
ADVERTISING
&
DISPLAYS



SMART
FURNITURE

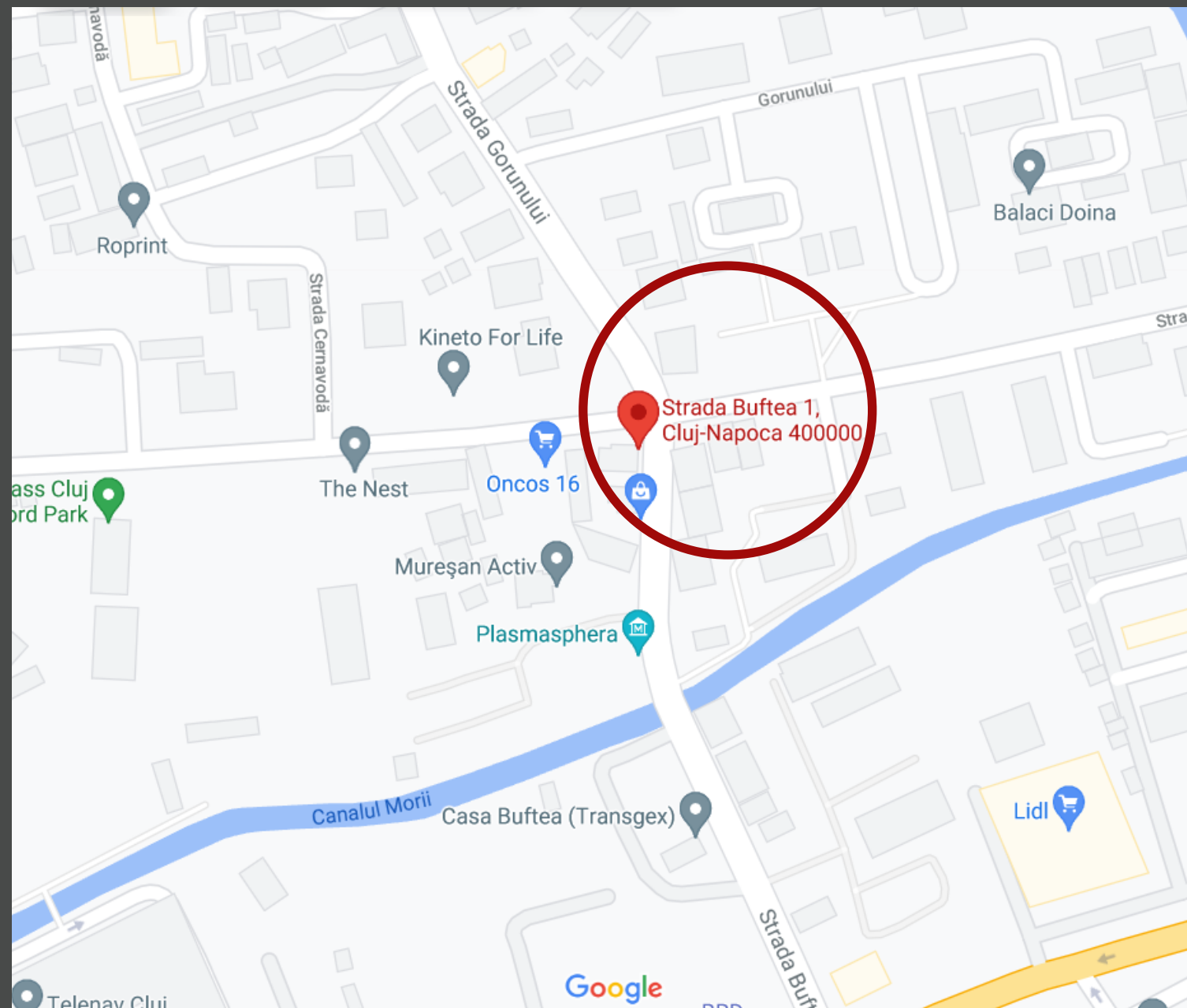


WASTE
MANAGEMENT



SMART CITY TECHNOLOGIES

SMART CITY FOR PEOPLE



CONTACT

Adresa: Strada Buftea, Nr. 1

E-mail: office@urban-tech.ro

Telefon: +40 747 058 458

Website: urban-tech.ro

