



PORTOFOLIU
LUCRĂRI
PARKOMATIC



MAI SIMPLU

Avem șansa de a trăi vremurile în care tehnologia ne face viața mai simplă, mai sigură, mai confortabilă. Conceptul de **smart city** devine realitate și viața noastră în mediul urban devine mai bună.

Noi, inginerii diviziei Parkomatic, credem în tehnologie și în beneficiile pe care le aduce. De aceea punem tehnologia de ultimă oră în slujba ta, pentru ca tu să primești în fiecare zi mai mult confort și să te simți în siguranță.

Activitatea noastră se concentrează în sfera sistemelor automate de parcare și a sistemelor de acces controlat.



Parcări
off street



Parcări on
street



Sisteme de
acces



Stații de
încărcare EV

Parcățile automate sunt absolut necesare în organizarea orașelor evaluate (smart city), pentru că au un rol major în fluidizarea traficului și pentru că participă activ la sporirea confortului populației. Tu nu vei mai pleca la drum cu neliniștea că nu vei avea unde să parchezi sau că mașina nu este parcată în siguranță.

Prin tehnologia avansată totul devine foarte simplu: sistemele PGS (parking guidance system) îți vor arăta calea prin lumini led spre locurile libere, camerele LPR (license plate recognition) vor recunoaște numerele de înmatriculare ale autovehiculului tău, iar tu vei ieși din parcare cu tichetul în buzunar (vei intra direct dacă vei avea un abonament).

Mai mult decât atât, prin tehnologiile avansate putem rezerva locuri de parcare sau întregi zone, putem acorda acces anumitor mașini fără ca ele să fi ajuns vreodată în parcare, doar cunoscând numărul de înmatriculare (folosind tehnologia LPR). Totul devine mai simplu și mai sigur.

Acordăm atenție sporită stațiilor pentru încărcarea autovehiculelor electrice și integrării lor în parcările inteligente.

Sistemele de acces controlat ne permit să organizăm accesul în spațiile publice, stadioane, săli polivalente etc. Pentru ca tu să intri mai repede și să fii în siguranță.

Din 2010

Peste 50 de proiecte de parcări mari în toată țara - Parkomatic Professional Parking Systems

Din 1993 lucrăm cu automatizări ale căilor de acces, în 2010 am deschis divizia dedicată sistemelor de parcare, Parkomatic, și suntem compania românească cu cele mai multe parcări realizate.

Obiectivul Parkomatic este de a contribui la dezvoltarea urbană a României, în parteneriat cu arhitecți, proiectanți, investitori și reprezentanți ai sectorului administrativ.

Suntem diferiți prin orientare, scopul nostru este întodeauna acela de a oferi cea mai bună soluție.

50+
parcări mari în
toată țara

18,800+
șoferi fericiți
zilnic

8+
ani de experiență

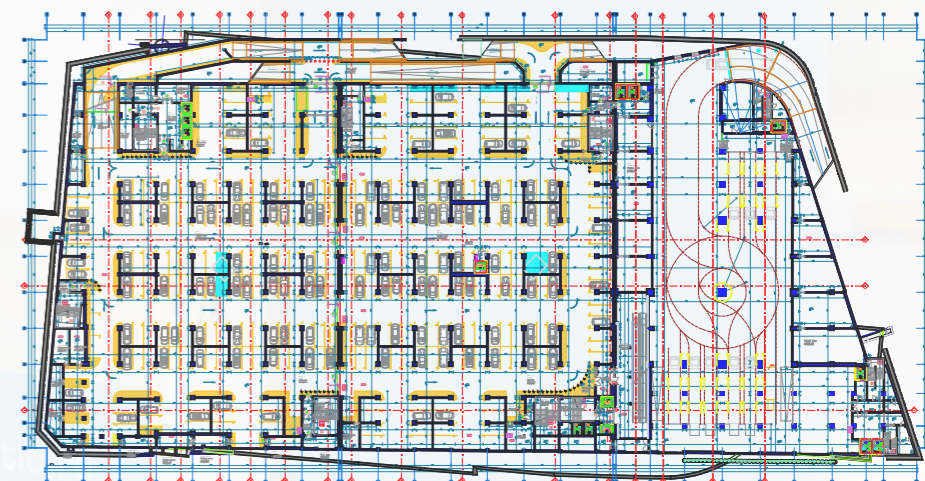
45 000+
ore petrecute
la proiecte

15M+ euro
venituri generate de
parcările realizate

3M+
economii prin
optimizare

Serviciile Parkomatic sunt complete și includ:

- Consultanță în definirea proiectului
- Optimizarea spațiului care urmează a fi amenajat
- Consultanță proiectare pentru configurarea parcării și a fluxurilor de vehicule
- Consultanță pentru optimizarea costurilor
- Asistență la alegerea soluției tehnice
- Asistență la pregătirea locației și a instalațiilor
- Instalarea și configurarea sistemelor în concordanță cu cerințele beneficiarului
- Consultanță specializată pentru stabilirea regulilor și optimizarea tarifelor
- Training specializat pentru administrarea sistemelor
- Mentenanță și asistență tehnică administrare parcare
- Suport tehnic post-vânzare, inclusiv online.



Pentru fiecare proiect analizăm planul parcarilor și propunem soluții de sisteme automate de parcare eficiente, care nu doar răspund nevoilor clientului, ci aduc și o optimizare a costurilor.

Parcare - City Park Mall - Constanța

Este una dintre cele mai mari parări din portofoliul nostru și probabil una dintre cele mai mari din țară. Pentru noi a fost un proiect important, pe care l-am privit ca o mare oportunitate de a arăta ce înseamnă un sistem de parcare inteligent, robust și modern.

Parcarea are peste 1800 de locuri și este construită pe mai multe etaje. Dispune de nouă terminale (4 intrări și 5 ieșiri). Plata se face prin casele automate (patru la număr) prin cash, card și prin card contactless (Parkomatic a fost prima companie care a permis plata parcării contactless în România). Parcarea este dotată cu 9 camere LPR (license plate recognition) care recunosc numerele abonaților și numerele vizitatorilor, permițând ieșirea fără a folosi tichetul.

Tot aici am folosit un sistem avansat, proiectat și construit în Elveția, de monitorizare și de indicare a locurilor libere prin afișaj led (PGS - parking guidance system). În plus, 4 panouri afișează numărul de locuri libere la intrarea în parcare.



CT

Orașul Constanța



2017

Anul construcției



1800

Locuri de parcare



P

Parcare mall



Parcare ultrasecurizată camioane - A&O Truck Stop - Lugoj

Cea mai sigură parcare din Europa de Est are un sistem Parkomatic. Finalizată în 2017, această parcare are rolul de a oferi siguranță încărcăturilor tirurilor și o serie de facilități șoferilor (restaurant, cazare etc.).

În funcție de dotările de securitate pe care le are fiecare parcare, aceasta primește un număr de lacăte – de la 1 la 5 (minimum și maximum de securizare). Parcarea de la Lugoj este clasificată cu un număr de 4 din 5 lacăte posibile (maximum posibil pe scara siguranței parcarilor).

Pentru această parcare s-a folosit un sistem de parcare Parkomatic extins, care pe lângă elementele standard, necesare unei parcări, este dotat și cu blocatoare cu țepi, bolarzi și camere video avansate cu recunoaștere a numerelor și recunoaștere facială. Bolarzii (stâlpi retractabili automatizați sau hidraulici) înlătură posibilitățile de plecare forțată din parcare. Blocatoarele cu țepi au scopul de a nu permite trecerea în sens invers prin zona de acces. Camerele de supraveghere sunt folosite pentru a avea o evidență a felului în care arată fiecare camion atât la intrare, cât și la ieșire. Se evită riscul ca un camion să părăsească parcarea cu o altă remorcă.

Parcarea a fost deschisă în 2017 și este un început al unui proiect european, amplu, de construcție a unui sistem securizat de parcări pentru camioane.



TM

Orașul Lugoj



2017

Anul construcției



135

Locuri de parcare



P

Parcare ultrasecurizată



Parcare Platinia Shopping - Center Cluj-Napoca

Nimic nu este întâmplător, cel mai modern mall din Cluj - Napoca are cel mai modern și mai inovator sistem de parcare din România. Spunem asta pentru că aici s-a făcut pentru prima dată plata unei parcări în România prin metoda contactless, folosind un card bancar.

Această parcare este foarte tehnologizată, dispune de 5 camere LPR (license plate recognition) care deservesc atât abonații cât și vizitatorii și de sistem de afișaj al numărului de locuri libere.

Cele peste 520 de locuri de parcare sunt deservite de 3 case automate echipate complet (dispenser, plată cu card chip and pin, plata contactless). Pentru a asigura o fluidizare a traficului la intrare și la ieșire s-au instalat 5 terminale, 2 intrări și 3 ieșiri.

Acest sistem automat de parcare permite un acces confortabil pentru un număr foarte mare de persoane. Chiar și în perioada sfârșitului de săptămână, când numărul de clienți crește considerabil, accesul și ieșirea din parcare se fac rapid și facil.



CJ

Orașul
Cluj-Napoca

2017

Anul
construcției

520

Locuri de
parcare

P

Parcare
mall

Tehnologia LPR facilitează ieșirea rapidă din parcare, camera scanează numărul de înmatriculare, comunică în sistem, iar dacă plata este făcută, acesta comandă ridicarea barierei. Timpul de ieșire scade de până la 4 ori, iar tu te bucuri de confort, nu mai trebuie să cauți tichetul și nici să deschizi geamul pentru a-l valida. Pentru abonații parcării acest sistem deschide automat bariera atât la ieșire, cât și la intrare.

Pentru afișarea gradului de ocupare al parcării se folosesc panouri cu led, fixate la intrare. Vei ști în permanență, încă de la intrare, dacă sunt locuri libere sau nu. Plata se poate realiza cu cash și cu card, chiar și prin metoda contactless.



Parking supraetajat Cuza-Vodă, Ploiești

La Ploiești, Parkomatic s-a implicat în crearea unei parcuri supraetajate, proiectată de autoritățile locale, menită să simplifice viața șoferilor din acest oraș.

Parcarea are 296 de locuri și este dotată cu sisteme moderne de acces. Plata se poate face la 3 case automate și la operator manual. Parkomatic a implementat și un sistem de cartele de proximitate care permite abonaților să intre și să iasă rapid din parcare. Sistemul permite monitorizarea numărului de locuri de parcare disponibile și afișarea lui pe un panou montat la intrarea în parcare.

Fără a fi o parcare foarte avansată tehnologic sau foarte mare, aceasta parcare arată cât de mult se fluidizează o zonă în urma construcției unei parcuri de automobile și cât de necesare sunt acestea în toate orașele din țară.



PH

Orașul
Ploiești

2015

Anul
construcției

296

Locuri de
parcare

P

Parcare
publică

Parcarea multietajată de la spitalul Militar Regina Maria a fost deschisă în luna decembrie a anului 2015. Parcarea este una dintre cele mai moderne din România.

Clădirea are 7 niveluri, 4 subterane și 3 supratere (dintre care unul este tehnic). În total au fost create 306 locuri de parcare.

Parcarea are două case automate pregătite pentru încasare în monede și bancnote, plată cu cardul, eliberare rest în monede și bancnote.

S-a optat pentru instalarea de bariere rapide pentru trafic intens, interconectate și cu sistemul de alarmă la incendiu. Parcarea deține două display-uri pentru afișarea numărului de locuri libere atât la intrările principale de la parter, cât și la intrarea de pe terasă.

Sistemul de parcare Parkomatic de la Spitalul Militar Regina Maria este pregătit pentru implementarea soluției longterm, pentru acces cu carduri de proximitate. Acest sistem oferă posibilitatea de a acorda abonamente riveranilor.

Parcare Spitalul Regina-Maria, Brașov



BV

Orașul
Brașov

2015

Anul
construcției

306

Locuri de
parcare

P

Parcare
spital

Stadionul Craiova, sistem ticketing

Stadionul Ion Oblemenco a devenit cea mai mare investiție din Craiova (peste 50 de milioane de euro) și se află pe lista celor mai moderne stadioane din țară.

Soluția software de ticketing oferită de Parkomatic permite monitorizarea accesului vizitatorilor. Sistemul oferă și posibilitatea emiterii unor rapoarte grafice cu evoluția vânzărilor de bilete, situația abonamentelor, a încasărilor, dar și monitorizarea în timp real a gradului de ocupare a stadionului. Sistemul de acces rapid prin peste 50 de turnicheți este soluția optimă pentru traficul intens al acestui stadion, care are o capacitate de aproximativ 31.000 de locuri.

S-au instalat 56 de turnicheți motorizați, 4 turnicheți pentru persoane cu dizabilități, 4 turnicheți înalți pentru peluze. Turnicheții sunt produși în Italia de CAME. Sistemul informatic permite vânzarea biletelor într-o pagină web unică, destinată Stadionului Craiova. De asemenea, scanerile performante permit scanarea biletului și pe ecranul telefonului mobil.



DJ

Orașul
Craiova



2017

Anul
construcției



64

Turnicheți



31 000

Trafic - Sistem
ticketing



Parcare The Office Cluj - Napoca

The Office este o clădire simbol a orașului Cluj-Napoca. Construită în trei etape, este în prezent unul dintre cele mai râvnite locuri de către angajatori, dar și de angajați. Aici își au sediul firme de top, internaționale dar și firme autohtone de renume.

Peste 5 000 de oameni ajung în fiecare zi la muncă în acest complex de birouri. Pentru a deservi acest număr foarte mare de persoane, complexul de birouri dispune de 1200 de locuri de parcare. Accesul la acestea se face printr-un sistem de parcare modern oferit de Parkomatic.

Sistemul de parcare Parkomatic este unul dintre cele mai avansate din Cluj-Napoca și din țară. Prin tehnologia LPR se oferă acces direct abonaților și este permisă ieșirea din parcare fără a se scana codul de bare, prin recunoașterea numărului de înmatriculare.

Parcarea dispune de zone dedicate pentru abonați și pentru vizitatori. Plata se poate face la casele automate de plată. Parcarea a fost finalizată în anul 2015.



CJ

Orașul
Cluj-Napoca



2015

Anul
construcției



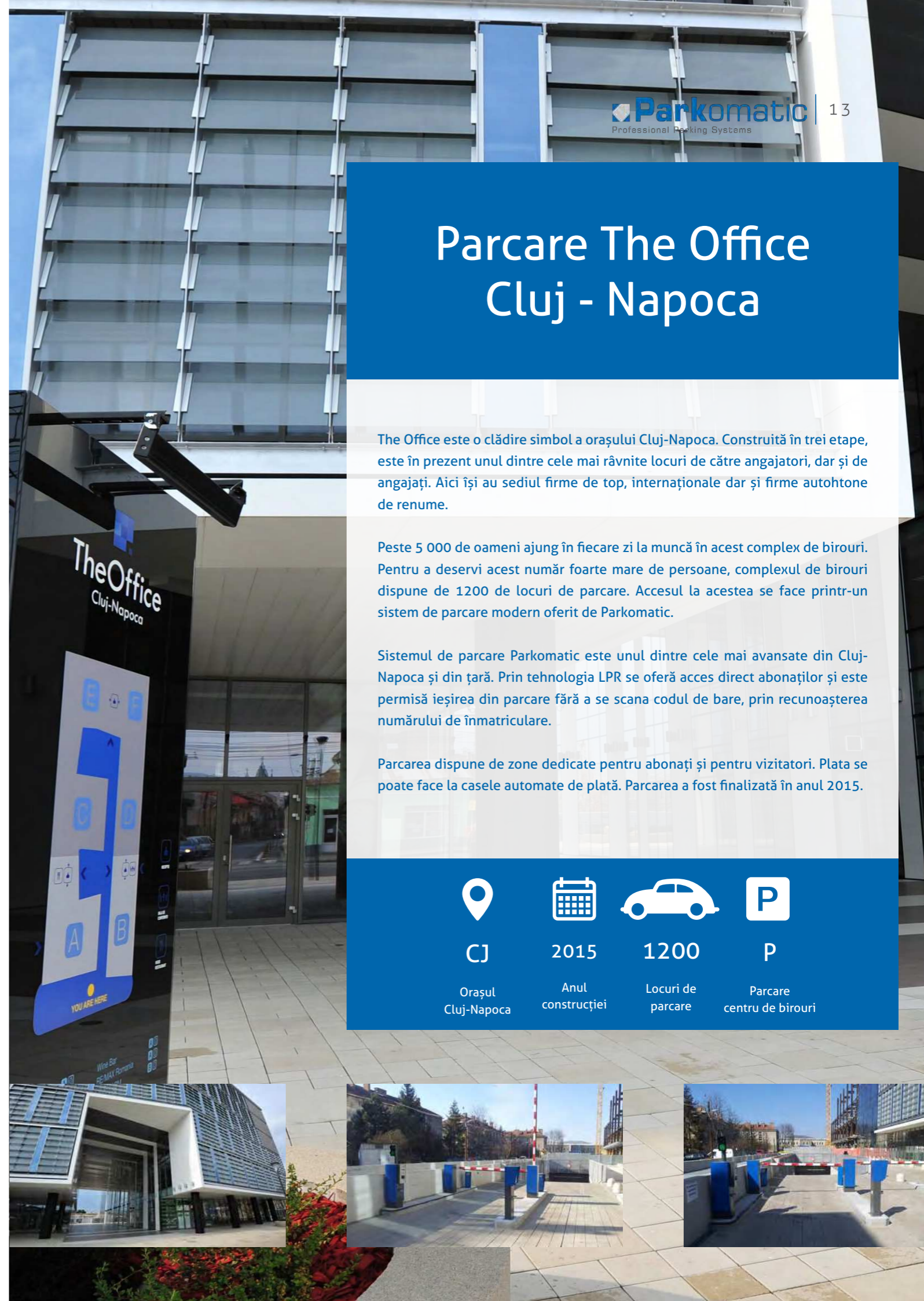
1200

Locuri de
parcare



P

Parcare
centru de birouri



Parcare subterană, Sala Polivalentă, Cluj-Napoca

Sala Polivalentă din Cluj-Napoca este cea mai mare din țară după extinderea din 2017. În prezent are 10 000 de locuri și dispune de soluții tehnice avansate.

Renovarea finalizată în 2017 a presupus și instalarea unui sistem de parcare avansat, menit să crească confortul spectatorilor și să micșoreze timpii de acces și de părăsire a parcerii. Parcarea are 446 de locuri, dispune de 4 terminale, 2 ieșiri și 2 intrări. Plata se poate face la cele 3 case automate. Un display cu led afișează la intrare numărul de locuri libere.

Sistemul de parcare permite accesul pe bază de abonament. De asemenea, sistemul permite intrarea pe bază de bilet achiziționat pentru evenimentele organizate în sală. Practic, cu același bilet, ai acces la parcare dar și la eveniment. Această facilitate este activă în funcție de eveniment (la decizia organizatorilor) și poate presupune costuri mai mari pentru bilet, care acoperă și locul de parcare.



CJ

Orașul
Cluj-Napoca

2015

Anul
construcției

446

Locuri de
parcare

P

Parcare

Sistemul de ticketing de la Sala Polivalentă a fost îmbunătățit în anul 2015. S-a optat pentru o soluție modernă și avansată tehnologic oferită de Parkomatic.

În prezent, 11 turnicheți electro-mecanici, modelul CAME Twister și 4 turnicheți motorizați, destinați persoanelor cu dizabilități locomotorii, modelul CAME Saloon 40, facilitează accesul rapid și facil pentru spectatori. Intrarea se face prin scanarea codului de bare de pe bilete.

Turnicheții sunt integrați într-un sistem automat de monitorizare și control. Acest sistem permite generarea biletelor de acces (a codurilor unice) și vânzarea lor într-un portal dedicat, unic, al Sălii Polivalente Cluj-Napoca. Sistemul măsoară traficul, starea fiecărei porți de acces, numărul de bilete scanate sau rămase de scanat. Sistemul poate bloca accesul cu un bilet scanat în prealabil. Există chiar posibilitatea corelării accesului în parcare cu accesul în sala de eveniment, practic, cu același bilet ai acces și în parcare, pe toată perioada evenimentului. Turnicheții permit evacuarea în caz de urgență, blocarea sau deblocarea pentru acces liber.

Elementul de importanță majoră este portalul dedicat unde Sala Polivalentă poate vinde biletele fără intermediere.

Sistem ticketing, Sala Polivalentă, Cluj-Napoca



CJ

Orașul
Cluj-Napoca

2015

Anul
construcției

15

Turnicheți



10 000

Trafic - Sistem
ticketing

Parcare USAMV Cluj - Napoca

CJ	2017	600	P
Orașul Cluj - Napoca	Anul construcției	Locuri de parcare	Parcare publică



Spitalul de urgență, Constanța

CT	2015	267	P
Orașul Constanța	Anul construcției	Locuri de parcare	Parcare spital



Parcare Poiana Brașov

BV	2017	434	P
Stațiune Poiana-Brașov	Anul construcției	Locuri de parcare	Parcare publică



Parcare Piața Unirii, Cluj Napoca

CJ	2011	103	P
Orașul Cluj-Napoca	Anul construcției	Locuri de parcare	Parcare publică



Parcare Sanador București

B	2017	137	P
Orașul București	Anul construcției	Locuri de parcare	Parcare spital



Grand Hotel Napoca

CJ	2017	120	P
Orașul Cluj-Napoca	Anul construcției	Locuri de parcare	Parcare hotel



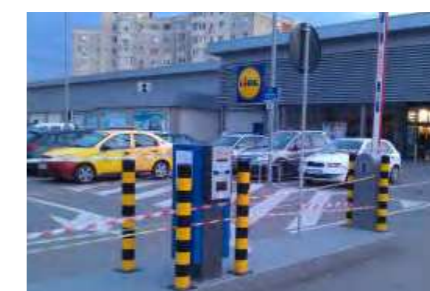
Parcare The Office - Cluj - Napoca

CJ	2015	1200	P
Orașul Cluj-Napoca	Anul construcției	Locuri de parcare	Parcare office-building



Parcare Lidl Soveja, Constanța

CT	2013	60	P
Orașul Constanța	Anul construcției	Locuri de parcare	Parcare supermarket



Parcare Sala Polivalentă, Cluj-Napoca

CJ	2015	446	P
Orașul Cluj - Napoca	Anul construcției	Locuri de parcare	Parcare publică



Parcare Novis Plaza

CJ	2017	140	P
Orașul Cluj-Napoca	Anul construcției	Locuri de parcare	Parcare publică



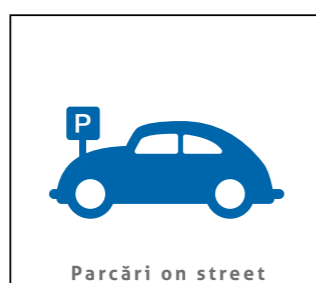
Soluțiile Parkomatic

Parkomatic este divizia Aluterm Group ce oferă soluții complete pentru sisteme automate de parcare, pentru accesul controlat și pentru încărcarea autovehiculelor electrice. Soluțiile noastre se împart în 4 categorii.

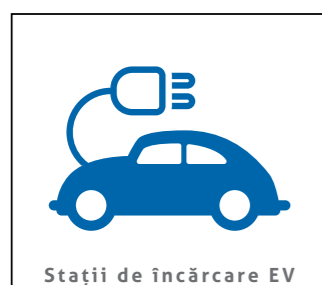
Trebuie să știi despre noi că avem în echipă cu precădere ingineri. Misiunea noastră este aceea de a oferi soluții complete menite să crească siguranța și confortul șoferilor. Parkomatic colaborează cu o serie de companii de renume internațional și a oferit în România soluții la peste 50 de proiecte: sisteme de parcare, sisteme de control-acces și stații de încărcare pentru autovehicule electrice. Credem în lucrurile făcute bine. Acest crez e dovedit de fiecare dintre proiectele pentru care am oferit soluții.



Parcări cu barieră, cu acces controlat. Au 2 sau mai multe terminale (intrare ieșire), casă automată de plată, sisteme avansate de acces (LPR), de ghidaj (PGS), stații de încărcare pentru EV.



Parcări fără barieră, amenajate adesea pe stradă. Plata se face prin telefonul mobil (trimiteri SMS) sau la un parcometru stradal.



Dispozitive avansate menite să ofere curent la tensiune și amperaj potrivite pentru a încărca eficient o mașină electrică sau hibrid (plug-in) indiferent de capacitatea bateriei sau de sistemul de conexiune folosit.



Soluții avansate care permit accesul controlat, pe bază de tichete într-un spațiu. Se folosesc cu precădere în spațiile publice (stadioane, săli polivalente), dar și în spații private (hale producție etc.).



Sistem PGS - Parcare City Mall Constanța.



Sistem LPR - Parcare Platinia Shopping Center



Parcometru stradal



Stație încărcare EV

- Parcare City Mall, Constanța - 1800 locuri - PGS, LPR
- Parcare The Office, Cluj Napoca - 1200 locuri - LPR
- Parcare Spitalul Militar Regina Maria, Brașov - 306 locuri
- Parcare Piața Unirii, Cluj Napoca - 103 locuri
- Parcare subterană, Sala Polivalentă, Cluj Napoca - 446 locuri - LPR
- Parcare Piața 700, Timișoara - 340 locuri
- Parcare Hotel Delta, Tulcea - 54 locuri, LPR
- Parcare Spitalul Județean de Urgență, Constanța - 267 locuri
- Parking supraetajat, Ploiești - 296 locuri
- Parcare TENARIS - Silcotub Zalău - 40 locuri
- Parcare Spitalul de Recuperare, Cluj Napoca - 55 locuri
- Parcare publică, Poiana Brașov - 434 locuri
- Parcare ultrasecurizată, pentru camioane, Lugoj - 135 locuri, LPR
- Parcare publică, Straja - 400 locuri
- Parcare Piața Oser, Cluj Napoca - 295 locuri
- Parcare Băișoara, Cluj Napoca - 280 locuri
- Parcare Strada Dorobanților, Cluj Napoca - 250 locuri
- Parcare publică Slatina - 250 locuri
- Parcare Consiliul Județean Timiș - 163 locuri
- Parcare Sigma Shopping Center, Cluj Napoca - 150 locuri
- Parcare Piața Unirii, Cluj Napoca - 103 locuri
- Parcare Ștrand AMEFA, Arad - 100 locuri
- Parcare Piața Cipariu, Cluj Napoca - 100 locuri
- Parcare Piața Mihai Vitezu, Cluj Napoca - 89 locuri
- Parcare Alba Iulia - 80 locuri
- Parcare Lidl Soveja, Constanța - 60 locuri
- Parcare Spitalul de Recuperare, Cluj Napoca - 55 locuri
- Parcare Gara CFR, Iași - 53 locuri
- Parcare Spitalul Municipal de Urgență, Sibiu - 50 locuri
- Parcare Piața Agroalimentară, Zalău - 40 locuri
- Parcare Magazin Central, Cluj Napoca - 35 locuri
- Parcare Platinia Shopping Center - 520 locuri, LPR
- Parcare publica Agreement Lupeni - 600 locuri
- Parcare Zalău Business Center, 95 locuri
- Parcare Grand Hotel Napoca, 120 locuri
- Parcare Novis Plaza, Cluj, 140 locuri

Proiectele Parkomatic



**PARKOMATIC
ALUTERM GROUP**

Cluj-Napoca
Str. Traian Vuia, nr. 208

București
Sos. Dudești-Pantelimon, nr. 42

Telefon: +0372 368 355
Email: office@aluterm.ro
Web: www.parkomatic.ro

Timișoara
Calea Lugojului, nr.140/3

Bacău
Calea Romanului, nr. 5

