



kadra
access engineering



BIKE TOWER

pentru oraşul viitorului

De peste 27 de ani, noi, KADRA, suntem cei care aduc inovația în sistemele de acces, fie că este vorba de soluții de automatizare a ușilor, de soluții profesionale de sisteme de acces moderne pentru industrie sau de sisteme de parcare inteligente.

KADRA oferă, prin intermediul partenerilor săi naționali și internaționali și a echipei de specialiști, soluții integrate inovatoare, într-o lume aflată în continuă dezvoltare. Provocarea noastră este aceea de a oferi beneficiarilor soluții tehnice de construcție și management al căilor de acces. Cu orientare clară spre rezultate optime, KADRA înseamnă soluții integrate pentru sporirea confortului și a sentimentului de siguranță al persoanelor.

Soluțiile KADRA sunt agregate în trei linii:



acces automat



sisteme
de parcare
și smart mobility



luminatoare și
policarbonat

**Bike Tower
este soluția
green&smart
de la KADRA
pentru orașul
sustenabil al
secolului 21**



Încurajăm oamenii să meargă cu bicicleta, oferindu-le spații sigure pentru depozitare.



Reducem poluarea și aglomerația, creștem calitatea vieții în orașul tău.



Ce este Bike Tower?

Bike Tower reprezintă un sistem în plan vertical, complet automatizat, destinat celor ce doresc să își depoziteze bicicleta într-un mediu sigur, uscat și curat.

Soluția propusă de KADRA este o structură din oțel, cu 12 laturi învelite în sticlă securizată și fundația realizată din beton armat.

Accesul la Bike Tower se face cu ajutorul modulului de intrare, care este echipat cu o casă automată de plată și un ecran pentru instrucțiuni.

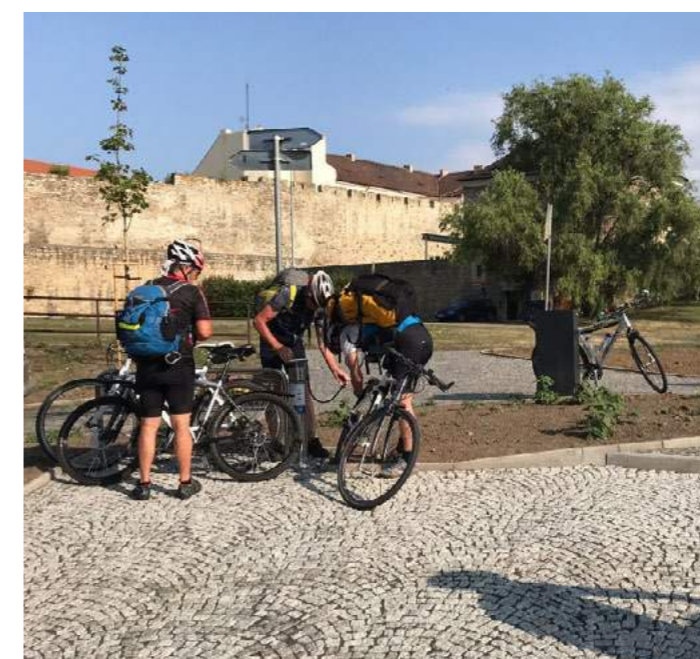
Avantajele Bike Tower pentru oraș și locuitorii sau vizitatorii acestuia

- Siguranță** - bicicletele sunt complet protejate împotriva furturilor, a condițiilor meteorologice nefavorabile și a prafului;
- Confort** - utilizatorii își pot depozita bunuri precum căști, genți sau scaune de bicicletă pentru copii;
- Disponibilitate** 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână;
- Calitate mai bună a vieții** prin încurajarea folosirii bicicletei și a unui stil de viață activ și sănătos, reducând aglomerația și poluarea;
- Investiție inteligentă**, rezultate vizibile;
- Finanțare disponibilă** prin fonduri europene;
- Smart city** - o soluție modernă, care susține mobilitatea urbană durabilă;
- Colectare de date** - sistemul monitorizează utilizarea zilnică și colectează date pentru planificarea urbană;
- Cetățeni mulțumiți.**



Soluția Bike Tower înseamnă:

- Sistem ascensor cu unitate de control;
- Setări / interfață disponibilă în mai multe limbi;
- Sistem de plată modern: cash, card bancar, aplicație smartphone;
- Fiecare bicicletă primește propria poziție;
- Monitorizare și control de la distanță;
- Fațada exterioară este ideală pentru spațiu publicitar. Poate fi integrată foarte ușor în peisajul urban;
- Permite stocarea oricărui tip de bicicletă, inclusiv a celor electrice (sub 50 kg);
- Bicicletele sunt asigurate împotriva furturilor;
- Verificarea locurilor libere cu ajutorul aplicațiilor smartphone sau a site-urilor;
- Lumină nocturnă și ambientală, ușor de identificat de la distanță.

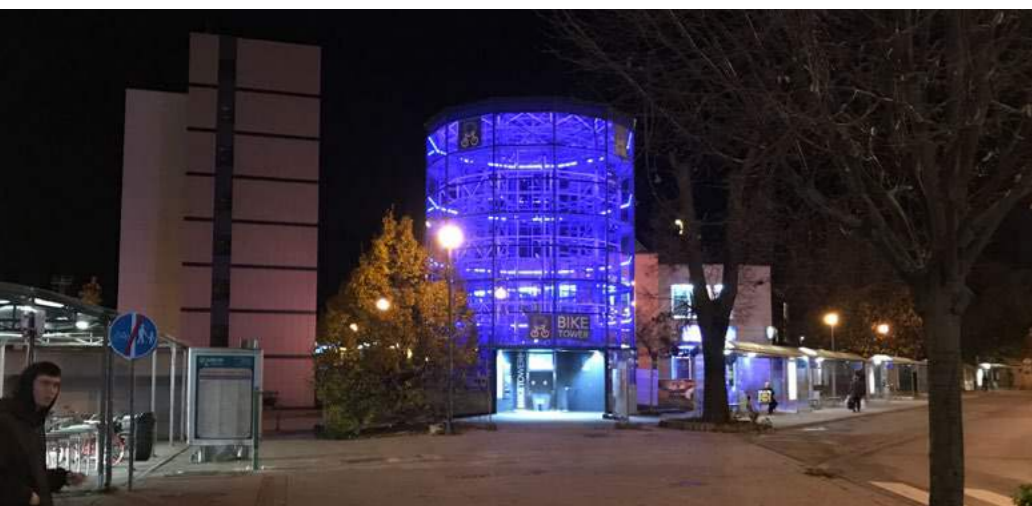




Rezultatele instalării Bike Tower*:

- ✓ Instalarea Bike Tower a dus la creșterea cu 40% a numărului de utilizatori de biciclete de foarte bună calitate.
- ✓ 25% dintre utilizatori au început să poarte cască în mod frecvent deoarece au posibilitatea de a o depozita în Bike Tower, împreună cu bicicleta.
- ✓ Numărul celor care folosesc lumini de noapte, benzi și veste reflectorizante a crescut cu 28% după ce bicicliștii au descoperit că le pot lăsa la Bike Tower.
- ✓ 1.000.000 de biciclete au fost depozitate, din decembrie 2020 până azi, în sistemele Bike Tower implementate în orașele din Cehia.
- ✓ S-a înregistrat o reducere a emisiilor de CO2 cu 600 de tone, datorită creșterii numărului de cicliști.

* În orașele din Cehia unde a fost implementată soluția.



Bike Tower:

- ✓ Capacitate maximă: 118 biciclete;
- ✓ Înălțime: 11,4 metri;
- ✓ Lățime: 8,36 metri;
- ✓ Sistem de plată cu monede și bancnote, eliberează rest, card bancar, smartphone cu NFC, aplicație mobilă etc.;
- ✓ CCTV, înregistrarea operațiunilor de stocare și recuperare;
- ✓ Monitorizarea EZS a zonei interioare, transmiterea către CCP (panoul de control central);
- ✓ Monitorizarea datelor de stocare a bicicletelor și a istoricului acestora.

Bike Tower folosește cu 62% mai puțin spațiu decât parcurile clasice pentru biciclete. Suprafața ocupată pentru a depozita 118 biciclete este echivalentă cu 6 locuri de parcare pentru autovehicule.

"Dacă nu știu unde să îmi depozitez bicicleta, e foarte probabil să o folosesc mult mai rar." (biciclist)



Cu Bike Tower putem îmbunătăți calitatea vieții și în orașul tău!

kadra.ro

KADRA TECH SRL

Cluj-Napoca
Str. Tăietura Turcului, nr. 47,
Clădirea KADRA

București
Șos. Dudești-Pantelimon, nr. 42

Timișoara
Strada Cloșca, nr. 66

 0737 975 305

 contact@kadra.ro

 kadra.ro

ediția nr. 3
ultima actualizare
8 februarie 2022