

URBAN TECH

Smart access control



SMART ACCESS CONTROL



Urban Tech vă pune la dispoziție un sistem de control acces profesional pentru autovehicule în parcări de mici sau mari dimensiuni, destinat pentru gestionarea și controlul total al acestora.

Este special conceput să ofere funcționalități înalte într-o soluție compactă, practică și elegantă în același timp. Este foarte ușor de utilizat, reducând și simplificând astfel cerințele de întreținere.

Sistemul este format din:

- barieră auto
- automat de ticketing intrare/ieșire
- automat de plată
- recunoașterea numerelor de înmatriculare cu camere LPR
- software de gestiune

Automat de plata

Este o metodă foarte ușoară și eficientă de plată pentru utilizatori. Elimină cozile lungi, crescând astfel satisfacția clienților mulțumiți pentru plată rapidă. Oferă funcționare 24 de ore fără a fi nevoie de operatori umani. Este realizat din oțel, acoperit cu pulbere, cu blocare în trei puncte.



Echipamente:

- ecran digital 24"
- monitor pentru informații publicitare
- plată cu cardul și modul cu introducere PIN
- plată cu monede/bancnote
- spațiu de depozitare cash și recirculare
- interfonie
- cititor RFID - cod de bare, vouchere, cod QR
- sursă alimentare
- UPS imprimantă

Automat eliberare tichet

Terminalul de eliberare tichet ofera o flexibilitate ridicata si asigura controlul parcarii atat la intrare, cat si la iesire. Acoperă toate aspectele unei parcări moderne precum eliberarea, verificarea tichetelor și citirea cardurilor pentru abonament. Este modular și potrivit pentru orice dimensiuni, începând de la parcări cu un număr mic de locuri, până la parcări mari, supraetajate.



Automat eliberare tichet

Structura din otel, cu protectie antivandalism.

Echipament:

- buclă de detectare
- imprimantă cod de bare
- până la 3000 de tichete
- display 5" LCD
- scanner cod de bare, voucher QR code
- cititor RFID
- interfonie

Dimensiuni:

1100mm x 450mm x 170mm



Bariera auto



Barieră auto profesională pentru control acces-ului parcărilor de mașini, centrelor comerciale, hotelurilor, spitalelor, aeroporturilor, etc.

Dimensiuni:

- 1188 mm x 450 mm x 280 mm

Echipament:

- Barieră electromecanică cu indicatori optici, 24VDC
- Viteză maximă: până la 1s
- Encoder pentru detectarea obstacolelor

- Carcasa metalica rezistenta la radiatii UV.

- Consum redus de energie
- Receptor integrat
- Stâlp universal - poate fi instalat pe ambele parti

Display intrare

Panourile LED ofera informatii despre disponibilitatea si numarul real de locuri de parcare, reusind sa reduca indirect traficul din interiorul parcarilor si in acelasi timp si nivelul de poluare.



- Datorita tehnologiei LED acestea au o vizibilitate excelenta atat in timpul zilei, cat si pe timpul noptii.
- Functioneaza in toate conditiile meteo, suportand variatiile de temperatura, ploaie, ninsoare sau caldura.
- Protectie antivandilism.



Recunoaștere LPR

Camerele LPR folosesc o tehnologie cu inteligența artificială care permite gestionarea și monitorizarea traficului, combinându-se perfect cu soluția de control acces al parcarilor.

Camerele detectează și surprind numerele de înmatriculare a vehiculelor pe care le va stoca într-o bază de date.

Funcțiile de corectare a culorilor, iluminare scăzută și lumină albă incorporată pot fi folosite pentru a spori eficiența parcarilor.



Poate detecta numerele cu o precizie de 99% și realizează recunoașterea plăcilor la o viteză de maxim 40 km/h.

Datorită tehnologiei integrate, camera poate controla bariera independent la recunoașterea unui număr.

Indicatori ghidare

Sistemul de ghidare cu indicatori reduce timpul de cautare al locului liber de parcare oferind informatii despre capacitatea locurilor din interior.

Pentru afisarea exacta a informatiilor, se utilizeaza impreuna cu o combinatie de senzori positionati in interiorul parcarii cu semnalizare optica.



Datorita tehnologiei senzorilor cu ultrasonice se determina ocuparea locului de parcare.

Senzorul are un unghi de detectare de 45° si poate fi instalat direct pe tavan sau pe jgheab.

Este recomandat doar pentru parcarile interioare acoperite.

Fiecare senzor este adresat independent astfel avand posibilitatea de a colecta datele individual.

Senzorul are 3 lumini de semnalizare, verde/albastru in momentul in care locul este liber, si rosu in cazul in care este ocupat.

Echipamente de sistem

- HP Server cu Windows și server SQL ediție standard.
- Software de gestionare
- PC HP Desktop pro G2 MT I3-8100
- Monitor HP 24"
- Imprimanta tichete
- Scanner cod de bare
- Cititor de carduri RFID - desktop
- Bucla de inducție



Optiuni

- Platformă on-line de monitorizare Status în timp real al parcării
- Monitorizarea barierei și locurilor de parcare
- Statistici de utilizare pe zi, săptămână, lună și an
- Vizualizare costuri în urma accesului în interiorul parcării

Aplicație pentru plată

- Tarifarea directă a parcării prin aplicația pentru mobil
- Facturare automata

ALTE SOLUTII



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

