



Efikasna rješenja za upravljanje parkiralištima

Besprijekorno funkcioniranje i brži protok vozila u garažama i na parkiralištima postiže se Eccosovim integracijskom platformom u kombinaciji s naprednim tehnološkim rješenjima proizvođača Skidata i Circontrol.

Centralno upravljanje i nadzor parkirališta i garaža

Sustavom za prepoznavanje registarskih oznaka vozila (LPR – License Plate Recognition) korisnicima se omogućava brži protok vozila, izlazak vozila iz garaže ili parkirališta bez prinošenja kartice terminalu te ulaz pretplatnicima ili najavljenim vozilima automatskim dizanjem rampe nakon prepoznavanja registarskih oznaka vozila prije dolaska do barijere (ramppe).

Prilikom ulaska na parkiralište, vozačima autoriziranih vozila se na zaslonu povezanom sa sustavom za prepoznavanje registarskih oznaka ispisuje personalizirana poruka dobrodošlice. Posjetiteljima se također na ekranu ispisuje poruka dobrodošlice, a nakon što im zaštitar kroz aplikaciju odredi parkirališno mjesto, na zaslonu se prikazuje i broj parkirališnog mjesta te okvirna ruta kako doći do pridijeljenog mjesta.

U garažama, pomoću sustava za centralno upravljanje vozače se usmjerava te se prikazuje koliko je slobodnih mjesta u smjeru u kojem se kreću, a ujedno je vidljivo i kumulativno koliko slobodnih parkirnih mjesta ima po etažama. To se postiže sensorima ugrađenim iznad svakog parkirališnog mjesta, koji označavaju status tog mjesta različitim bojama (slobodno – zeleno, zauzeto – crveno) ili vrstu (invalidsko, obiteljsko, za električna vozila) mjesta. Obojeni indikator zauzetosti iznad svakog parkirališnog mjesta omogućava vozačima da iz daljine uoče koje je mjesto slobodno.



01 U garažama, pomoću sustava za centralno upravljanje vozače se usmjerava te se prikazuje koliko je slobodnih mjesta u smjeru u kojem se kreću [KB Sveti Duh]

02 LPR funkcionalnost za brži ulazak ili izlazak vozila iz garaže bez prinošenja kartice terminalu, rampe se podiže automatski prije dolaska vozila do nje [Poljana Šibenik]

Na pojedinim lokacijama primijenjena su specifična rješenja. Npr. u garažama koje imaju samo jedan ulaz i jedan izlaz, implementirana su dva ulazna odnosno dva izlazna terminala jedan iza drugog u stand by konfiguraciji te u slučaju ispada zbog kvara glavnog terminala, pomoćni terminal automatski preuzima njegovu funkciju te omogućava neprekinuto odvijanje prometa ili funkcioniranje garaže.





03 Senzori za prikaz zauzetosti parkirališnih mjesta (ili označavanje posebnih mjesta) ubrzavaju proces parkiranja [Poljana Šibenik]

Reference

A1 Hrvatska

Parkirališni prostor za zaposlenike tvrtke A1 Hrvatska i njihove posjetitelje sastoji se od tri etaže garaže i vanjskog parkirališta. Na ulazima su postavljeni LED/LCD zasloni s porukama dobrodošlice, a za vanjsko parkiralište u kombinaciji s LPR funkcionalnošću evidentira se zauzeće parkirnih mjesta. Osim parkirališnih sustava, na objektu su implementirani razni sustavi tehničke zaštite.



04 Personalizirana poruka dobrodošlice na ulazu u vanjsko parkiralište s brojem dodijeljenog parkirališnog mjesta te okvirna ruta do njega [A1 Hrvatska]

Hrvatska elektroprivreda

Hrvatska elektroprivreda raspolaže garažom na šest etaža i vanjskim parkingom za zaposlenike i posjetitelje. Garaža je opremljena senzorima za nadzor statusa za zauzeće parkirališnih mjesta, LED zaslonima s prikazom broja slobodnih mjesta po etažama, a parkiranje dodatno olakšava aplikacija za rezervaciju parkirališnih mjesta. Osim parkirališnih sustava, na objektu su implementirani razni sustavi tehničke zaštite.

Klinička bolnica Sveti Duh

Iako je smještena ispod novog objekta dnevne bolnice KB Sveti Duh, riječ je o javnoj podzemnoj garaži s gotovo 500 parkirališnih mjesta na četiri etaže u kojoj se nalaze i punionice za električna vozila te parkirališna mjesta za bicikle.

Sama garaža opremljena je najsuvremenijim sustavima krovno praćenim Epsimax platformom koji obuhvaćaju sustave koncentracije ugljičnog monoksida, lančano automatskog upravljanja ventilacijom, sustav za dojavu požara, odimljavanje, a upozorenja i eskalacije događaja vizualizirani su na interaktivnoj mapi aplikacije.

Poljana Šibenik

Poljana je novo moderno gradsko šetalistište ispod kojeg se nalazi troetažna garaža. Osim parking rješenja (LPR kamere, nadzor zauzeća parkirališnih mjesta pomoću senzora, LED zaslone, naplata parkinga), u središnju aplikaciju Epsimax integrirani su još i sustav videonadzora te sustav za detekciju i dojavu požara.

05 Većina garaža opremljena je punionicima za električne automobile [Poljana Šibenik]

06 Senzori ugrađeni iznad svakog parkirališnog mjesta označavaju status tog mjesta različitim bojama (zauzeto, slobodno, posebna mjesta) [KB Sveti Duh]

