

Požadavky

Zajištění prostoru parkoviště se 2 vjezdy a 2 výjezdy před neoprávněným vjezdem.

Výběr poplatků za parkování, jiný tarif pro autobusy.

Sledování průjezdů a obsazenosti.

Neomezený přístup hostů na parkoviště s libovolným vyjížděním a vjížděním na parkoviště během pobytu v hotelu.

Kongresové parkování.

Rezervace parkovacího místa spolu s hotelovou rezervací, vyúčtování poplatku za parkování společně s platbou za pobyt a hotelové služby.

Sleva na parkovním pro hosty hotelové restaurace.

Vjezd do garáže pro dlouhodobé parkování hotelových hostů a kongresové parkování.

Řešení

Vjezd

Vjezd do placené zóny parkoviště je osazen vjezdovým terminálem, který vydává parkovací karty s čárovým kódem pro krátkodobě parkující. Pro abonenty/hotelové hosty je terminál doplněn čtečkou hotelových karet, pro kongresové parkování scannerem čárového kódu. Dále je zde čidlo pro rozlišení výšky vozidel pro jiný tarif autobusů, kamera LPR, displej volno/obsazeno. Kamera LPR slouží rozpoznání RZ vozu.

Terminál ovládá automatické závory dle nastavení systému.

Terminál je doplněn interkomem pro komunikaci s recepcí.

Výjezd

Výjezdový terminál je osazen scannerem čárového kódu, čtečkou bezkontaktních karet pro abonenty/hotelové hosty a kamerou LPR.

Terminál ovládá automatické závory dle nastavení systému.

Terminál je doplněn interkomem pro komunikaci s recepcí.

Placení a správa karet

V prostoru parkoviště je umístěna automatická pokladna pro zaplacení parkovního - načtením karty s čárovým kódem vydané vjezdovým terminálem. Automatická pokladna přijímá mince a bankovky, na přeplatek vrací mince i bankovky, je možné ji doplnit o modul placení kreditní kartou (což je podmíněno smlouvou s bankou a připojením k internetu).

V recepci je umístěna manuální pokladna pro placení a obsluhu hotelových hostů, slevy pro hosty restaurace po předložení účtenky či řešení reklamací atd.

V prostoru zázemí recepcie je umístěn server systému, který zajišťuje chod systému. Informuje obsluhu o stavu jednotlivých zařízení (systém je schopen odesílat sms o stavu jednotlivých zařízení na telefony zodpovědných pracovníků, kteří také mohou na základě kódovaných sms systém ovládat).

Na serveru se také provádí backoffice procesy (zadávání RZ a vydávání kongresových karet, rezervace hostů aj.) a zpětný reporting (statistiky, uzávěrky aj.). Server dále umožňuje vzdálenou správu parkoviště či servis přes internet či telefon.