

Säästä eväät retkelle - käytä ohituskaistaa.



Edut ja hyödyt

- Integroitavissa vaivattomasti ja tehokkaasti omiin liiketoimintaprosesseihin
- Helppo ja luotettava käyttö
- Nopea ja joustava
- Mahdollisuus jatkokehitykseen
- Virheetön ja luotettava RFID -tunnistimen luku
- Toiminta onnistuu myös vaativissakin teollisuusympäristöissä

Ohituskaista VIP-asiakkaille

Järjestelmän tarkoituksena on suorittaa asiakkaiden kulkuoikeuksien automaattinen tunnistus heidän kulkiessaan tunnistusportin läpi ja näin jouduttaa eteenpäin siirtymistä. Käyttämällä asiakkaan automaattista tunnistusjärjestelmää asiakas kokee saavansa henkilökohtaisempaa ja parempaa palvelua. Voidaankin siis todeta sen olevan todellinen ohituskaista VIP -asiakkaille.

Käytön helppous ja luotettavuus

Tunnistimen avulla kohde voidaan tunnistaa ilman kosketus- ja näköyhteyttä. Tämä on hyödyllistä etenkin silloin, kun asiakkaalla on mukanaan tavaroita. RFID -tunnistus toimii myös vaikeissa olosuhteissa, joissa esim. pöly, lika, kosteus, kylmä, kuuma tai huono näkyvyys vaikeuttavat tunnistusta.

Turvallisuuden ja tehokkuuden lisääminen

Henkilökunta vapautuu muihin tehtäviin. Turvallisuustaso voidaan maksimoida yhdistämällä kulku- tai pyöröportti automaattiseen tunnistusjärjestelmään.

Vakio-ominaisuudet

- 90 cm luketaisyys porttien välillä
- Anti-collision -toiminta lukee useita kortteja samaan aikaan
- 3D -antennikenttä havaitsee tunnisteiden porttien välissä riippumatta tunnisteiden asennosta
- Informaationäyttö ohjaa käyttäjiä
- Liitettävissä sisäverkkoon tietojen tarkistamiseksi taustajärjestelmistä
- Automaattisesti virittyvä lukulaite

VIP GATE

Järjestelmän peruskomponentit ovat asiakaskortissa oleva RFID -siru ja tunnistusporttiin sijoitetut RFID -lukijalaitteet. Automaattinen tunnistus tapahtuu, kun asiakas, jolla on RFID -kortti, kulkee portin läpi. Jos kulku on sallittu, portti aukeaa ja asiakas voi siirtyä eteenpäin. Optiona asiakasnäytön välityksellä annettava lisäinformaatio.

Ratkaisu voidaan toteuttaa laitekohtaisella PC-varustuksella tai etähallittavana päätelaitteena, jolloin kaikki ohjelmalliset operaatiot suoritetaan serverillä ajettavan ohjelman avulla.



Erilaisia käytettäviä RFID-tunnisteita

Finnairin eGate tunnistusportti



JÄRJESTELMÄ

Käytännön esimerkki automaattisesta asiakkaan tunnistusjärjestelmästä on Finnairin automaattinen lähtöportti eGate, joka on käytössä kotimaan lennoilla Suomen lentotermineillä.

Tunnistusjärjestelmää voidaan hyödyntää mm. urheilukisoissa, konserteissa ja muissa tapahtumissa. Kausikortti on helppo korvata RFID -tunnisteella, joka voi olla esimerkiksi luottokortin kokoinen ja näköinen muovikortti.

Tunnistuspiste toimii henkilön tunnistavana palveluratkaisuna. Laitetta voidaan käyttää monipuolisesti asiakkaan palvelupisteinä, itsepalvelupisteinä, neuvontapöytäneuvot tms.

Automaattinen tunnistusporttijärjestelmä tarjoaa erinomaisen pohjan saumattoman asiakaspalveluketjun jatkokehittämiselle (esim. tapahtumat, vapaa-ajan toiminnot, julkiset kulkuneuvot).

Tiedustelut ja myynti

Tamtron Solutions Oy ja valtuutetut jälleenmyyjät

Tunnistusportin piirroskuva sivulta ja edestä

