

# **IdenSo Kft.**

## Kompetencia lista

2018.11.15.

## Azonosítási technológia (szakértői és fejlesztői szintű)

- RFID
  - Long range (aktív) 40 méterig
  - Short range (passzív) 2 méterig
  - Normal, high security
  - Jelenleg ismert és elterjedt összes technológia: 125kHz, Mifare (összes), ICode HÍD, Legic, UHF, stb.
- Vonalkód
- Biometrikus (ujj vagy kézlenyomat, valamint arc és retina)
- Karakter (rendszer) azonosítás

## Azonosítás köre

- Személyazonosítás
- Tárgy- és áruazonosítás (passzív, aktív)
- Személy és tárgy (áru) követés
- Online és offline értékesítés és fizettetés

## Leolvasó és vezérlő kommunikáció

- RS232, RS485, USB
- Wiegand
- LAN (TCP, UDP)
- WLAN

## Megvalósított saját fejlesztésű rendszerek és alkalmazások

A fenti technológiák alkalmazásával kifejlesztett rendszereink:

- **IBSP** - uszoda és fürdő üzemeltető rendszer (értékesítés, személyazonosításon alapuló jogosultságfüggő beléptetés, öltözőszekrény kezelés, azonosító alapú értékesítés és elszámolás, dolgozói beléptetés) integrált fizető parkoló rendszerrel (sorompós vagy kapus be- és kiléptetés, valamint fizető automaták)
- **Paksi Atomerőmű Rekreációs Központ és Kikötő** aktív hajóazonosítás, rendszámfelismeréssel kombinált gépjármű beléptetés, RFID azonosítás
- **Irodaházak, ipari és logisztikai parkok beléptetése**, valamint jármű- és vendégazonosítás és irányítás
- **RaceMan** - Futam.hu gyorsulási verseny időmérő és versenyzőazonosító rendszer megvalósítása
- **SMARTrack** - MVM Zrt. (napenergia hasznosító rendszer teljes vezérlése, 0.01 fok pontosságú napkövetéssel, WEB böngésző alapú távfelügyelettel, országos hálózat)
- **RecoSence Industry4.0** követő rendszer Robert Bosch Prototípusvizsgáló labor tárgyazonosító rendszere
- **Fizető automaták** - készpénzes és bankkártyás
- **PayPass** fizető automaták
- **Parkoló rendszerek** - sorompós beléptetés
- **Öltözőszekrények** – vezérlés és értékmegőrző kezelés