



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

TRIMAR Systemy parkingowe Sp.z.o.o. Sp.K.
ul. Szaniawskiego 4, 01-542 Warszawa
Biuro Handlowe: ul. Marymoncka 34, 01-813 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 869 99 29; 869 99 33; 839 79 24
e-mail: info@trimar.com.pl
<http://www.trimar.com.pl>

1. OPIS SYSTEMU

Działanie Systemu Parkingowego nadzoruje serwer zainstalowany na obiekcie Zamawiającego. Funkcje poszczególnych urządzeń w systemie są kontrolowane przez system operacyjny Windows, przy pomocy oprogramowania parkingowego. Na serwerze generowane są wszystkie dane dotyczące poprawności pracy systemu, ilości wpuszczonych pojazdów, itp. Oprogramowanie to daje możliwość tworzenia raportów np. awarii, zdarzeń, zmiany itp.

System SP207/307 wykorzystuje **bilety papierowe** z warstwą światłoczułą o gramaturze **120 gr/m²** lub wyższej, na której dane nadrukowywane są w postaci kodu paskowego, kart zbliżeniowych Mifare oraz technologię identyfikacji tablic rejestracyjnych LPR*.

Kontrola wjazdu i wyjazdu z parkingu odbywa się z wykorzystaniem biletów parkingowych, kart zbliżeniowych a także systemu odczytu tablic rejestracyjnych LPR. Ilość miejsc parkingowych przeznaczonych w systemie parkingowym dla klientów rotacyjnych oraz klientów abonamentowych jest zdefiniowana w systemie.

Na wjeździe na teren parkingu zainstalowany jest dystrybutor biletów wydający bilety klientom, oraz kamera LPR do odczytu tablic rejestracyjnych. Urządzenie współpracuje ze szlabanem wjazdowym, który otworzy się, jeżeli kierowca weźmie bilet, lub jego karta, tablice są uprawnione do wjazdu. Dzięki zastosowaniu w nawierzchni jezdni odpowiednio zlokalizowanych pętli indukcyjnych urządzenie wyda bilet, odczyta kartę zbliżeniową, tablicę rejestracyjną, tylko wtedy, gdy przy urządzeniu będzie stał samochód. Po wjechaniu na parking, szlaban zamknie się automatycznie zaraz za samochodem. Natomiast wyjazd z parkingu odbywa się na podstawie opłaconego biletu, karty zbliżeniowej lub systemu LPR.

TRIMAR Systemy Parkingowe Sp. z.o.o. Sp. K
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000328021 NIP: 118-00-30-249 REGON: 012089249
Rachunek bankowy/BANK ACCOUNT: PKO BP S.A. XX ODDZIAŁ WARSZAWA 06 1020 1026 0000 1902 0225 7475

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA



TRIMAR Systemy parkingowe Sp.z.o.o. Sp.K.
ul. Szaniawskiego 4, 01-542 Warszawa
Biuro Handlowe: ul. Marymoncka 34, 01-813 Warszawa
tel./fax: +48 (22) 869 99 29; 869 99 33; 839 79 24
e-mail: info@trimar.com.pl
<http://www.trimar.com.pl>

Jeżeli kierowca wzięty bilet, a regulamin obiektu zakłada rozliczanie czasu parkowania, musi tuż przed wyjazdem opłacić bilet w kasie automatycznej znajdującej się na terenie parkingu.

Oprogramowanie zarządzające systemem parkingowym służy m.in. do programowania parametrów systemu, sprawdzenia ilości wolnych miejsc, sprawdzenia status urządzeń wchodzących w skład systemu a także umożliwia pobranie raportów np. finansowych, ilościowych itp..

***Przyczyny nierozpoznania numeru rejestracyjnego:**

- Podjazd autem pod kątem uniemożliwiającym odczytanie numeru
- Tablica uszkodzona mechanicznie
- Tablica nieczytelna z powodu zabrudzenia (błoto, śnieg itp.)
- Tablica nieczytelna z powodu wkręcenia śruby w miejscu zaburzającym odczyt.
- Brak tablicy rejestracyjnej na pojeździe

TRIMAR Systemy Parkingowe Sp. z.o.o. Sp. K
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000328021 NIP: 118-00-30-249 REGON:012089249
Rachunek bankowy/BANK ACCOUNT: PKO BP S.A. XX ODDZIAŁ WARSZAWA 06 1020 1026 0000 1902 0225 7475

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA