

# System parkingowy CAR KEEPER

oprogramowanie CAR KEEPER



- blokada ponownego wjazdu
- rozproszony system kontroli dostępu
- możliwość kontrolowania urządzeń parkingowych (szlabany, bramy, sygnalizatory, czujniki) poprzez karty CK
- aplikacje klient, serwer oraz administrator do konstruowania oraz zarządzania parkingiem
- wszechstronne zastosowanie
- wysoka niezawodność działania
- bieżąca kontrola parkingu oraz użytkowników
- archiwizowanie zdarzeń systemowych



# System parkingowy CAR KEEPER

## oprogramowanie CAR KEEPER

### Parametry podstawowe

architektura: klient serwer  
wymagania sprzętowe: centrala mikroprocesorowa oparta o komputer przemysłowy klasy PC  
system operacyjny: Microsoft® Windows® 2000, XP  
komunikacja z urządzeniami systemu: magistrala dwuprzewodowa RS485

### Charakterystyka systemu

- obsługa użytkowników abonamentowych, jednorazowych oraz specjalnych
- dowolne konfigurowanie struktury parkingu poprzez definiowanie stref parkingu oddzielonych bramami przejazdowymi
- definiowanie czujników oraz sygnalizatorów na terenie parkingu
- łączenie użytkowników w grupy, z których każda może posiadać różne uprawnienia przejazdu przez dowolne bramy z dokładnością co do godziny
- łączenie miejsc parkingowych w grupy miejsc parkingowych
- możliwość tworzenia aż trzech rodzajów użytkowników: abonamentowych, jednorazowych oraz specjalnych
- możliwość tworzenia abonamentów na żądanie (użytkownik abonamentowy posiada miejsce parkingowe, jednak pod jego nieobecność inny użytkownik może zająć jego miejsce)
- możliwość tworzenia miejsc współdzielonych dla dwóch lub więcej użytkowników abonamentowych
- bieżący wgląd na rejestr zdarzeń oraz wgląd na aktualny stan parkingu, stan bram oraz czujników przy nich zamontowanych, a także prosta możliwość wprowadzania korekt na parkingu
- przydzielanie użytkowników do dowolnego miejsca z grupy miejsc, lub konkretnego miejsca na parkingu
- wspomaganie naliczania opłat za pobyt na parkingu użytkowników jednorazowych, z prowadzenie stanu kasy
- możliwość tworzenia raportów zdarzeń na dowolny czasookres, z uwzględnieniem rozmaitych filtrów
- możliwość działania systemu Car Keeper w sieci Ethernet (LAN i WLAN), dzięki czemu rozbudowane parkingi mają możliwość podziału zadań na podlegające im stróżówki
- zabezpieczenia uniemożliwiające dostęp do systemu osobom niepowołanym (autoryzacja użytkowników obsługi oraz identyfikowanie komputerów w sieci)
- automatyczne wykonywanie kopii bazy danych na niezależnym nośniku Compact Flash, oraz zarządzanie kopiami bazy danych w przypadku małej ilości wolnego miejsca na nośniku
- konserwacja zdarzeń poprzez usuwanie starych zdarzeń z bazy, zależnie od konfiguracji systemu
- prosty kreator umożliwiający łatwe skonfigurowanie systemu
- zabezpieczenie przed utratą danych w przypadku nagłego braku zasilania

### Cechy charakterystyczne użytkowników

	Abonamentowy	Jednorazowy	Specjalny
Rezerwowanie miejsca parkingowego podczas nieobecności na parkingu:	Tak, zależnie od abonamentu	Nie	Nie
Posiadanie własnego identyfikatora (przekraczanie bram bez ingerencji pracowników obsługi):	Tak	Nie	Nie
Posiadanie rezerwacji na miejsca parkingowe:	Dowolne, zależnie od abonamentów	Tylko na to na którym przebywa	Tylko na to na którym przebywa
Możliwość współdzielenia miejsca:	Tak	Nie	Nie
Uprawnienia do bram:	Tak	Tak	Tak
Wymagana rejestracja w systemie:	Tak	Nie	Nie
Musi zajmować miejsce na parkingu:	Tak	Tak	Nie
Naliczanie opłat za pobyt na parkingu:	Nie	Tak	Tak, jeśli zajmuje miejsce na parkingu
Posiadanie abonamentu:	Tak	Nie	Nie
Naliczanie oraz wspomaganie pobierania opłat za abonament:	Tak	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Blokada ponownego wjazdu/wyjazdu:	Tak	Nie dotyczy	Nie dotyczy