

Terminal wyjazdu z czytnikiem kodu paskowego i czytnikiem kart zbliżeniowych , oraz z monetnikiem – Typ XLR

Automatyczny Terminal wyjazdu do punktów wyjazdowych systemu parkingowego

- XLR pracuje ON-LINE używając sieci TCP/IP podłączonej do jednostki centralnej
- w przypadku braku połączenia z jednostką centralną pracuje off-line i po ponownym połączeniu przesyła nowe dane do jednostki centralnej uaktualniając centralną bazę danych
- urządzenie po odczytaniu biletu samodzielnie nalicza opłatę zgodnie z ustalonym cennikiem i wyświetla ją na wyświetlaczu
- po uiszczeniu opłaty przez klienta otwiera szlaban wyjazdu
- w przypadku rezygnacji z opłaty i wycofania pojazdu , urządzenie anuluje operację
- detekcja samochodu - wbudowany detektor samochodu , bez pojazdu urządzenie XLR nie odczyta biletu lub karty zbliżeniowej
- kontrola szlabanu , światła semaforów , tablicą “Zajęty / Wolny”
- wbudowany zbliżeniowy czytnik kart dla klientów abonamentowych
- podświetlany wyświetlacz 4x20 znaki do komunikacji z użytkownikiem
- wszystkie komunikaty ładowane są z centralnej bazy danych,
- ogrzewanie - sterowane temp. w zakresach temp. 10-40st.C
- wbudowany moduł interkomu do wezwania i komunikacji Klienta z obsługą parkingu , komunikacja cyfrowa po TCP/IP
- obudowa ze stali nierdzewnej malowana proszkowo – drzwi RAL 1023 , obudowa RAL 7021. Przedni panel wykonany z HPL z wygrawerowanymi napisami .

OPIS URZĄDZENIA

Urządzenie XLR może pracować jako samodzielne urządzenie wyjazdowe kontrolujące wyjazdy na bilety z kodem paskowym lub karty zbliżeniowe. Posiada bazę danych kart zbliżeniowych oraz cennik opłat. Może pobierać opłatę zgodnie z zaprogramowanym cennikiem czasowym lub jednorazową opłatę stałą . Dodatkowo przyjmuje żetony ,które mogą służyć jako ustalona wartość (wartość jednej godziny postoju) lub całkowicie zwalniają z opłaty pozwalając na wyjazd po wrzuceniu żetonu. XLR przyjmuje 6 rodzaju monet np. w nominałach 10gr,20gr,50gr, 1zł , 2 zł , 5zł lub 1zł , 2 zł , 5zł i żeton w zależności od konfiguracji wersji . Na wyświetlaczu pojawiają się szczegółowe komunikaty dla klienta informujące klienta co ma wykonać lub co wykonuje w tym czasie urządzenie np. Włóż bilet do szczeliny – odczytaj bilet , WARTOŚĆ OPŁATY i czas postoju , nominał przyjęty , Otwieram szlaban , DATA i CZAS, datę ważności karty , nazwisko i imię właściciela lub nazwę firmy itp. Użytkownik nie musi posiadać programu obsługi parkingu, wystarczy przeglądarka internetowa i podpięte urządzenie XLR do sieci TCP/IP użytkownika lub podpięcie do internetu. . Użytkownik poprzez przeglądarkę PC wpisuje w adres IP urządzenia XLT i wchodzi na oprogramowanie Terminala XLT w którym podając login i hasło może sterować.

Terminal wyjazdu XLR posiada bazę danych MySQL zintegrowaną z bazą centralną MySQL użytkownika. Baza centralna może być skonfigurowana na każdym urządzeniu typu XLR, XLT , XLP lub na stacjonarny PC użytkownika.

Urządzenie współpracuje z programem parkingowym na komputerze stacjonarnym PC użytkownika. Oprogramowanie Stacjonarne na komputerze PC pozwala na bezpośrednie zarządzanie wszystkimi urządzeniami parkingowymi wjazdowo-wyjazdowymi XLT i XLR, XLP.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Jednostka elektroniczna sterowana przez mikrokomputer , 8GB RAM + elektronika wykonawcza
- Switch 5 portowy 100GB /1GB
- Wyświetlacz 4 x 20 znaków , zielony / niebieski
- Czytnik identyfikatora RFID
- Zasilacz 1x 12VDC 3,5A
- Zasilanie: jednofazowe 230 V, 300W
- Podgrzewacz wentylatorowy sterowany w zakresach 10-50st.C
- Waga 45Kg
- Temperatura pracy -10 +50 C

