



Terminal wyjazdowy BlueTicket UT 31

Terminal wyjazdowy BlueTicket UT 31 jest kluczowym elementem systemu parkingowego i umożliwia zautomatyzowaną obsługę pojazdów korzystających z usługi Park&Ride.



TERMINAL WYJAZDOWY TO URZĄDZENIE KONSTRUKCYJNIE PODOBNE DO TERMINALA WJAZDOWEGO SŁUŻĄCE DO:

- kontroli wyjazdu
- odczytu jednorazowych biletów
- odczytu biletów okresowych



PŁATNOŚĆ

Terminal umożliwia dokonanie płatności również przy wyjeździe z parkingu za pomocą karty zbliżeniowej.



CZYTNIK ANPR

Czytnik ANPR to autonomiczne urządzenie przeznaczone do odczytu tablic rejestracyjnych, instalowane zarówno na wjeździe jak i wyjeździe z parkingu. Czytnik ANPR współpracuje z terminalem i umożliwia bezobsługowy wjazd.



EKRAN DOTYKOWY

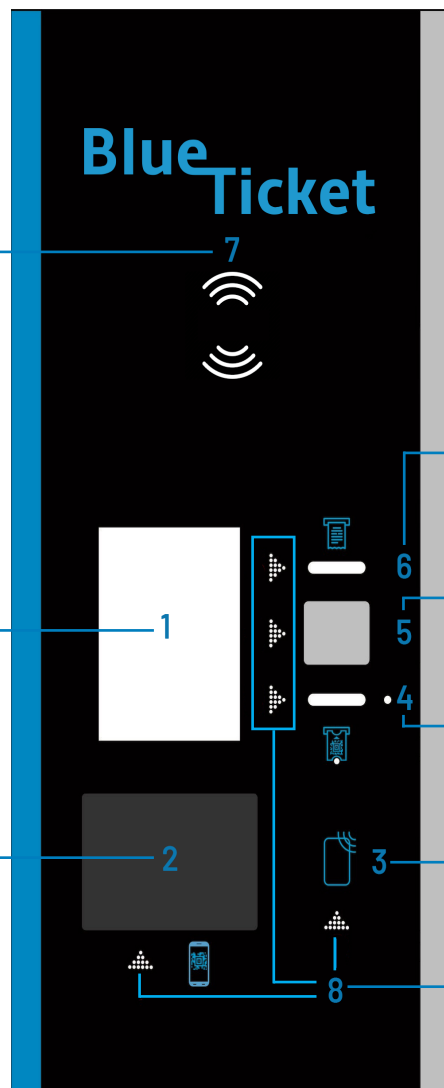
Terminale posiadają duży kolorowy dotykowy ekran z wielojęzycznym interfejsem oraz listwę obrysową LED, która poprzez zmianę kolorów sygnalizuje stan systemu (wjazd zamknięty, otwarty, brak uprawnień). Terminale umożliwiają komunikację głosową z punktem obsługi klienta.

TERMINAL WYJAZDOWY BLUETICKET

Czytnik dalekiego zasięgu do odczytu TAGów UHF. Moduł do odczytu TAG'a UHF w postaci naklejki umieszczonej na szybie pojazdu, pozwala na błyskawiczną identyfikację na wjeździe.

Czytelny ekran TFT-LCD o wysokiej rozdzielczości oraz przekątnej 10" zapewnia swobodny wybór funkcji terminala parkingowego. Zastosowany panel dotykowy wykonany w technologii pojemnościowej gwarantuje wysoką czułość i niezawodność w każdych warunkach.

Skaner kodów 2D do odczytu biletów z aplikacji mobilnych.



Drukarka potwierdzenia płatności zbliżeniowych.

Czytnik płatności zbliżeniowych, pozwala na uiszczenie opłaty parkingowej podczas wyjazdu z parkingu (bez konieczności płatności w kasie parkingowej).

Drukarka biletów Park&Ride. Zastosowany moduł pozwala na niezwykle szybki wydruk biletu przy zachowaniu wysokiej rozdzielczości wydruku.

Czytnik karty miejskiej. Pozwala na odczyt uprawnień zapisanych na plastikowej karcie miejskiej.

Piktogramy oświetlające aktualnie aktywne moduły terminala parkingowego w intuicyjny sposób informują użytkownika, jakie czynności należy wykonać.

Dane techniczne

Napięcie zasilania:	A0 230V/ 50Hz
Maksymalny pobór prądu	2.8 A
Wyświetlacz	LCD 10" 800x600 px (dotykowy)
Pomiar czasu	zegar czasu rzeczywistego (RTC) w syst. 24h z podtrzymaniem bateryjnym 3.6V
Obsługa	1x panel dotykowy zintegrowany z wyświetlaczem 1x drukarka paragonów i potwierdzeń 1x walidator biletów 1x głosowy interkom 1x czytnik kodów QR 1x czytnik kart płatniczych 1x czytnik kart zbliżeniowych Mifare Classic / Plus / Ultra-light
Komunikacja	Ethernet - do komunikacji z wewnętrzną siecią parkingową
Sygnalizacja	listwa narożna LED RGB
Wejścia	2 x pętla indukcyjna 2x wejście uniwersalne (opcjonalne)
Wyjścia	1 x szlaban (przełącznik NO/NC 30V/1A) 2x światło sygnalizacyjne czerwone / zielone (przełącznik
Obudowa	stal kwasoodporna, bryzgoszczelna, odporna na zmienne warunki wraz z przednim szklanym panelem o grubości firm 6mm
Stopień ochrony obudowy	IP 54 wg EN 60529
Kolor obudowy	popielaty
Waga	około 130 kg
Wymiary (szer. wys. głęb.)	1700 x 500 x 500mm
Temperatura pracy	od -20°C do +50°C
Temperatura przechowywania:	od -20°C do +70°C
Wilgotność względna otoczenia	poniżej 100% (bez kondensacji)

UNICARD SA od prawie trzydziestu lat jest liderem na rynku rozwiązań z zakresu kontroli dostępu, rejestracji czasu pracy, systemów identyfikacji osób, zabezpieczeń i integracji z automatyką budynkową.



ROZWIĄZANIA SMARTCITY

Oferujemy kompletne rozwiązania z zakresu kart plastikowych: karty lojalnościowe i stałego klienta, karty promocyjne, bilety elektroniczne (komunikacja publiczna) – w tym ich personalizację, projektowanie, druk oraz dystrybucję. Od kilku lat UNICARD SA jest operatorem Małopolskiej Karty Aglomeracyjnej (MKA) – projektu, który integruje transport miejski i kolejowy na terenie województwa, co z kolei usprawnia zarządzanie transportem publicznym. Jest to nowoczesne rozwiązanie wykorzystujące jeden spójny oraz przyjazny system do transportu zbiorowego.

Autorskie rozwiązanie parkingowe Unicard zostało zaimplementowane na wielu parkingach typu Park&Ride. Nasi Klienci podkreślają niezawodność rozwiązania oraz elastyczność w zakresie modyfikacji urządzeń. Nasz serwis służy pomocą i wsparciem na każdym etapie realizacji inwestycji oraz dynamicznie reaguje na wszelkie zgłoszenia już w trakcie eksploatacji parkingu.

ZALETY SYSTEMU PARK&RIDE

- możliwość integracji systemu parkingowego z centralnym systemem zarządzającym P&R oraz systemem kart miejskich;
- oprogramowanie zarządzające i monitorujące pracę systemu dostępne poprzez przeglądarkę www, możliwość obsługi z poziomu smartfona;
- ciągła praca w wypadku zakłóceń komunikacji z serwerem, terminale wyposażone są w komputery posiadające lokalną bazę danych;
- możliwość bezobsługowego wjazdu/wyjazdu na podstawie identyfikacji tablic rejestracyjnych;
- interfejs terminala oraz kasy może być dostosowany do wymogów użytkownika, urządzenia wyposażone są w duże kolorowe wyświetlacze dotykowe;
- zastosowanie do produkcji trwałych i odpornych na warunki atmosferyczne materiałów – obudowy terminali, kasy, szlabany wykonane są ze stali nierdzewnej;
- oprogramowanie i urządzenia składowe zaprojektowano i wyprodukowano w UNICARD;
- centralne oprogramowanie zarządzające przeznaczone do obsługi wielu parkingów.