

ParkTicketer 8

Jegykiadó állomás

A jegykiadó állomás az élő parkolóőr helyett elsősorban utólagos elszámolású parkoló-belépőjegyek gépi kiadására, állandó belépőkártyával rendelkezők kártyájának ellenőrzésére, és mindkét típusú ügyfél ellenőrzött beengedésére szolgál.

Felépítés és működés

A jegykiadó állomás egy 1325X475X160 mm-es ütésálló vandálbiztos nemesacél torony, amelyet a forgalmi sáv mellett, vagy két forgalmi sáv között kialakított szigeten szilárd betonlapra csavarozva lehet elhelyezni.

A beállni kívánó gépkocsivezető anélkül, hogy a gépkocsiból kiszállna, az ablak leengedésével megnyomja a **"jegykiadás"** feliratú gombot, amelyre megkapja egyedi sorszámával, dátummal, időponttal és vonalkóddal ellátott parkolójegyét, a sorompó felnyílik, és az ügyfél begördül. (A parkolójegyre a megrendelő által kívánt egyéb információ is nyomtatható.) A jegykiadó állomás fel van szerelve RFID, ún. proximity kártyaolvasóval is. Az állandó belépőkártyával rendelkező (pl rezidens), vagy bérlettel rendelkező gépkocsivezető a bérletkártyáját a **"beléptetés"** feliratú proximity olvasóhoz tartja, amelyre a készülék kiírja a kártyakódot, az időpontot, az alsó sorba a **"BELÉPHET"** üzenetet, kinyitja a sorompót, és a gépkocsi áthalad, a sorompó lecsukódik. (Megjegyzendő, hogy a bérlettel rendelkezők a kártyájukat magukkal hordják, és nem kell fizetniük sem.) Az eseménynaplóban bejegyzésre kerül a belépési eseményrekord, a belépőjegy vonalkódjával, vagy a bérlet kártyakódjával és az időponttal: óra, perc, másodperc pontossággal: a kártyakezelőgépet ezt a rekordot átküldi a parkolórendszer központi számítógépébe (ParkServer8)



Amikor a gépkocsivezető a kocsival távozni akar, kártyájával, vagy a bejáratnál kapott belépőjegyével a fizető-automatához, vagy a pénztárhoz megy, ahol a kártyájával, vagy jegyével azonosítja magát, a számítógép a belépési időpont ismeretében kiszámítja a fizetendő összeget, amely különböző kedvezményeket, egyéni engedményeket is tartalmazhat. (A „pénztár” lehet az Ethernet hálózatra kapcsolt AutoPay 4000 típusú fizető automata, vagy egy pénztáros a fizető számítógéppel.)

Az ügyfél fizet, és a fizető számítógép elküldi a kiléptető sorompóvezérlőnek: „az xy ügyfélkártya, vagy belépőjegy tulajdonosa távozhat.”



Műszaki jellemzők:

Tápfeszültség:	230V 50Hz
Teljesítményigény:	15 W (1 kW fűtéssel)
Interfész :	RS 232, RS 485, Ethernet, Wi-Fi
Belső vezérlés:	ATMEL ATmega 64 mikrokontroller
Terminál:	0815-06 WortNet terminál
Kijelző :	2 x 16 karakter 100 x 24 mm háttérvilágítással
RFID olvasó:	125 kHz Manchester kód
Vonalkódolvasó:	Laser omnidirekcionális max 30 cm
Nyomtató:	80 mm –es hőpapír
Papírvágó:	Guillotine 95%
Jegykapacitás:	1000 jegy / feltöltés
Méretek:	1325 x 475 x 160 mm
Zárszerkezet:	Biztonsági cilinderezár
Környezeti hőmérséklet:	-20-45 C fok