

Mondot Transport Flow Control (TFC) sistēmas datu lapa

Mondot TFC sistēma nodrošina transporta plūsmas kontroli un iebraukšanas vai stāvēšanas maksas aprēķinu noteiktā teritorijā – slēgtā vai neslēgtā stāvlaukumā, pilsētā. Sistēma var apstrādāt arī daudzus stāvlaukumus vai stāvlaukumu hierarhiju, piemēram, darbinieku stāvvietu, kas iekļauta parastā stāvvietā.

The screenshot displays the 'Plūsmas žurnāla ieraksts' (Flow Journal Record) for a vehicle with license plate JH-6. The record includes the following details:

- Transportlīdzekļa reģ. numurs: JH6
- Struktūrvienība: Torņkalns
- Stāvlaukums: Torņkalna publiskais stāvlaukums
- Iebraukšanas punkts: Vienības gatves iebraukšanas punkts
- Iebraukšanas laiks: 22.08.2017 09:57
- Izbraukšanas punkts: Vienības gatves izbraukšanas punkts
- Izbraukšanas laiks: 22.08.2017 09:58
- Caurlaide: Nē
- Bez maksas stāvvietu: Nē
- Statuss: Aktīvs

Below the record, there is a table titled 'Veidot pārskatu' (Create Report) showing a list of records. The table has columns for 'Ieraksti 1 - 20 no 36583' and 'Uz priekšu' (Next). The table lists various records with their respective registration numbers and status.

Ieraksti 1 - 20 no 36583	Uz priekšu	Beigās
Transportlīdzekļa reģ. numurs		Sāvēšanas punkts
SZ5		Torņkalna publi
JH2		Torņkalna publi
K03		Torņkalna publi
JH2		Torņkalna publi
VR4		Torņkalna publi
JH2		Torņkalna publi
JH2		Torņkalna publi
JH2		Torņkalna publi
JH2		Torņkalna publi
JH2		Torņkalna publi
EV1		Gailecera priv
K47		Torņkalna publi
JH6		Torņkalna publi
KUZ		Gailecera priv
GA8		Torņkalna publi
GH9		Torņkalna publi
SU		Gailecera priv
KSC		Torņkalna publi
TQ2		Torņkalna publi
JE3		Torņkalna publi
KJ1		Torņkalna publi
VR8		Torņkalna publi

To the right of the record, there are two small images showing the vehicle from different angles, and a larger image of the silver Honda Civic with license plate JH-6 parked on a cobblestone street.

Mondot TFC funkcionalitāte

Kontroles zonas – viena vai vairākas, hierarhiski iekļautas.

Integrācija ar numuru atpazīšanas sistēmām un radio frekvences identifikācijas (RFID) karšu sistēmām – nodrošina autotransporta identifikāciju pēc valsts reģistrācijas numura zīmēm (atbalsta dažādu valstu numura zīmes) vai RFID kartēm.

Integrācija ar barjerām un informatīvajiem monitoriem – nodrošināta pilna integrācija ar iebraukšanas/izbraukšanas barjerām un informatīviem monitoriem, kas var attēlot gan norēķinu informāciju, gan paziņojumus lietotājiem.

Tarifi – katrai kontroles zonai var būt savi tarifi, atkarīgi no nedēļas dienas (darba diena vai brīvdiena), no diennakts stundām, stāvēšanas ilguma (t.sk. nelineāri).

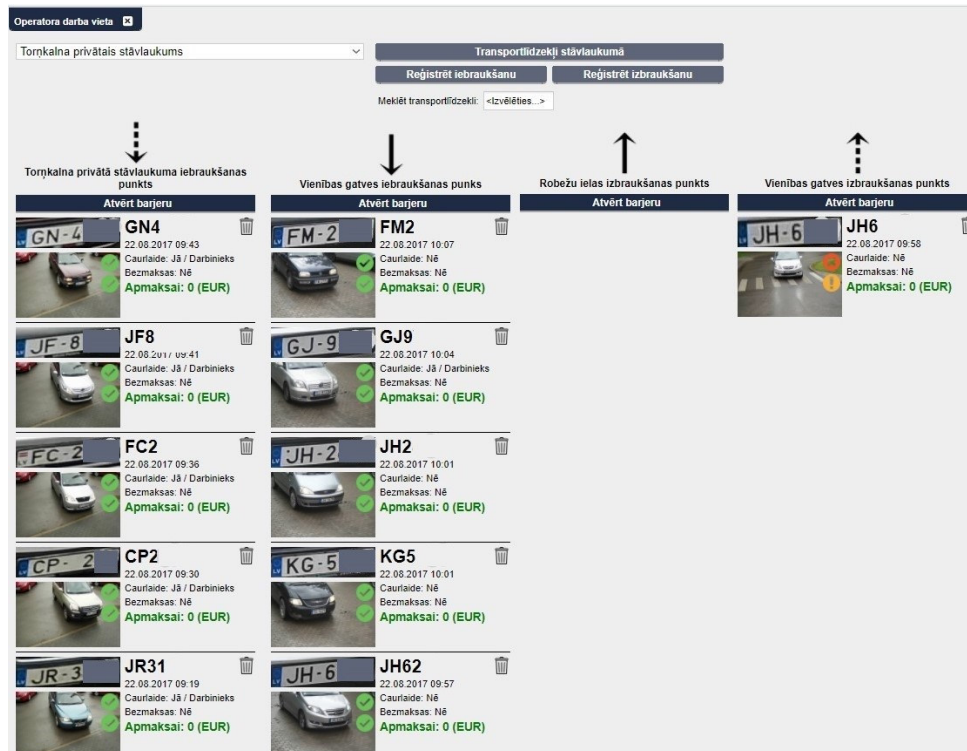
Caurlaides – ilgtermiņa un vienreizējas iebraukšanas/izbraukšanas caurlaides atsevišķai zonai vai zonu kombinācijai uz konkrētu automašīnas valsts reģistrācijas numura zīmi.

Notikumi - iebraukšanas un arī izbraukšanas notikumu fiksēšana, integrācija ar kamerām, ekrāniem un barjerām.

Informācijas panelis (dashboard) – attēlo iebraucošos un izbraucošos transporta līdzekļus, apmaksas statusu, pārbaužu rezultātus.

Kasiera/apsarga darba vieta – atbalsta integrāciju ar kases aparātiem.

Iespēja integrēt ar klienta sistēmām un pielāgot to klienta biznesa procesiem – risinājums ir atvērts un pielāgojams klienta vajadzībām.



Administrēšana

- Lietotāju un to tiesību administrēšana, datu izmaiņu un notikumu žurnāls, iespēja integrēt ar esošām klienta lietotāju uzskaites sistēmām – aktīvo direktoriju (AD), direktoriju vieglpiekļuves protokolu (LDAP)
- Zonu konfigurācija, tarifi, kameras un to izvietojums
- Sistēmas procesa konfigurācija (atskaites, datu apmaiņas saskarnes, sms un e-pastu notifikācijas)

Tehniskā informācija

- Centralizēta sistēma
- Atvērtā koda risinājums – *Java, Apache Tomcat, PostgreSQL*
- Darbināms uz *Linux, Windows*, tai skaitā, mākoņserveros
- Iespējams darbināt klasterī, slodzes dalīšanai un darbības nepārtrauktības nodrošināšanai
- Noklusēti tiek izmantots drošs savienojums (*https*)
- Tiek regulāri testēta izmantoto komponentu un sistēmas ietvara atbilstība drošības standartiem

SIA "Mondot"

Balasta dambis 80a, Rīga, LV-1048, Latvija

Tel.: +371 67323322, e-pasts: mondot@mondot.lv

www.mondot.lv