



Ievads

- 7** DiaLOG degvielas pārvaldības sistēma ir bāzēta uz 3 elementiem:
 - 1) Termināli (Sūkņi)
 - 2) TCP/IP tīklu
 - 3) Standarta WEB pārlūkprogrammu
- 7** Caur WEB pārlūkprogrammu Jūs pārvaldat centrālo datu bāzi ar visiem transporta līdzekļiem un to vadītājiem; nav nepieciešama papildprogrammatūras uzstādīšana.
- 7** Iespēja veidot atskaites par patēriņiem; iespēja eksportēt/importēt failus uz/no citām datorsistēmām
- 7** DiaLOG atbalsta vairāku vietņu/staciju instalāciju. Daudzvalodu lietotāju saskare (arī latviešu)
- 7** Iespēja datu bāzi glabāt ne tikai lokāli, bet arī mākonī (DiaHOST)



Fiziskais apraksts

- 7** Terminālis ir būvēts kā dators ar papildus perifērijas ierīcēm:
 - tastatūra (ogļūdeņražu izturīgs)
 - skaitliska
 - pilna alfabēta
 - ekrāns (2 x 20 rakstzīmes)
 - 4 dažādi čipu/karšu nolasītāji vienlaikus
 - 2 GB SD atmiņas karte
- 7** Termināli var pieslēgt:
 - LAN (Ethernet network)
 - Sūkņu savienojumam (bus tehnoloģija)
 - perifērijas pieslēgums (zondes)
 - LON (IFSF protokols)
- 7** Termināli var iebūvēt:
 - Termināļa stabiņā
 - Tokheim sūkņī
 - Citā sūkņī
 - Sienas/auto sadales skapī
- 7** Atbilst zemas voltāžas direktīvām 2006/95/EC, 89/336/EEC and 94/9/EC
- 7** ISO 9001 / 14001 atbilstošs
- 7** Izstrādāts lai strādātu dažādos klimatiskos apstākļos

Veiktspēja

- 7** Līdz pat 16 sūkņiem
- 7** Nav programmatūras ierobežojumi transporta līdzekļu un vadītāju skaitam
- 7** Vairāki operatori vienlaicīgi
- 7** Daudzvalodu – gan WEB gan teksti termināļa ekrānā
- 7** Pārvaldība caur standarta WEB pārlūkprogrammu, datorā nekas nav jāinstalē
- 7** MID sertifikācija
- 7** Attālināta uzturēšana

Termināla funkcijas**7** Identifikācijas iespējas:

- RFID čips
- PIN kods
- ISO2 magnētiskais lasītājs
- Jau esošie lietotāju čipi (Mifare, HID, Legic, Dallas iButton)
- Eiropas tahogrāfa vadītāja karte
- TRANSICS® vadītāja karte
- Automātiska transporta līdzekļa atpazīšana (SmartFuel)
- Svītrkoda lasītājs
- Līdz pat 4 lasītājiem vienlaikus

7 Datu ievade:

- Balstoties uz iestatījumiem
- Pārbaudes vērtības (odometrs, stundas)
- Papildus dati (darba uzdevums,)

7 Ekrāns:

- ziņojumi vadītājiem
- daudzvalodu
- var uzrādīt tekošo patēriņu
- krājumu informācija

7 Sūkņu kontrole:

- norādīt sūkni
- sūkņa palaišana, ja identifikācija veiksmīga

7 Vārtu & automazgāšanas kontrole**7** Printeris (papildus)**7** Komunikācijas iespējas:

- ADSL (kabelis)
- VDSL modems (kabelis)
- WiFi tilti
- GPRS modems

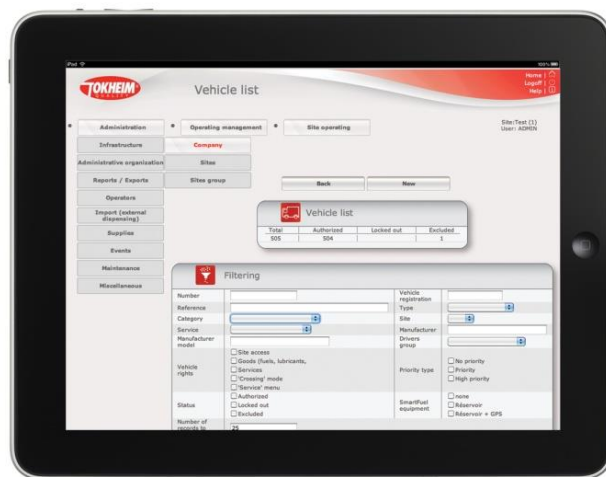
7 USB zibatmiņa atskaitēm izolētās stacijās**Administratīvās funkcijas****7** Transporta līdzekļu datu bāzes pārvaldība:

- Transporta līdzekļu dati

- nobraukuma / stundu kontroles parametrs
- autorizēto vadītāju norādīšana
- patēriņa atspoguļošana

7 Vadītāju datu bāzes pārvaldība:

- vadītāju dati
- sasaiste ar transporta līdzekli

**7** Transporta līdzekļu / vadītāju funkcijas:

- identifikācija
- autorizētais periods
- autorizācijas pārvaldība
- papildus asociētie dati
- kvotas / limiti
- preventīvie pasākumi
- valodas izvēle
- notikumu izvēle
- printera parametri
- ziņojumi
- asociētie dokumenti (bildes,...)

7 Izmaiņu reģistrēšana**7** Atskaišu ģenerēšana:

- manuāli
- automātiski (norādītajā laikā)
- elastīgi kritēriju uzstādījumi
- standarta atskaišu šabloni

7 Eksportu pārvaldība (transakcijas)**7** Klientu datu eksports (Excel fails vai CSV)**7** Krājumu pārvaldībā:

- teorētiskais (manuāla ievade)

- elektroniskie līmeņrāži
- zema līmeņa brīdinājumi
- inventāra kontrole
- vēsturiskie grafiki
- krājumu vērtība
- krājumu iepriekšnoteikšana
- tvertņu grupas



- 7 Detalizēta patēriņa analīze
 - Vadītāji, transporta līdzekļi, nodaļas...
- 7 Sūkņa kopējo skaitītāju kontrole
- 7 Asociēto datu pārvaldība (transporta līdzekļi / vadītāji)
- 7 Ārējo transakciju pārvaldība (manuāli un automātiski)
- 7 Degvielas cenu pārvaldība
- 7 Klienta operatoru pārvaldība
- 7 Preventīvo pasākumu pārvaldība:
 - Transporta līdzekļu / vadītāju
 - Balstoties uz km vai periodu / datumu
- 7 Operatoru piekļuves pārvaldība
- 7 Kvotas / limitu pārvaldība:
 - Transporta līdzekļi
 - Vadītāji
 - Servisi
- 7 Tieša sūkņa kontrole no vadības ekrāna
- 7 Notikumu / brīdinājumu pārvaldība:
 - Krājumi tvertnēs

- Patēriņa līmenis
- Tehniska kļūme
- Brīdinājumi tiek rādīti vadības ekrānā vai papildus nosūtīti uz e-pastu

- 7 Vairāku vietņu/staciju pārvaldība:
 - Kopīga datu bāze
 - Replikācijas process
- 7 Dublējumu pārvaldība:
 - Termināļa USB
 - Vadības PC
 - Centrālais serveris
- 7 Iebūvēta palīdzības rokasgrāmata
- 7 MID specifiskas funkcijas