



# CAMLIN<sup>®</sup> WinMAINT -tehnohooldusprogramm

## 1. Programmi osad ja omadused

CAMLIN<sup>®</sup> WinMAINT –tehnohooldussüsteem koosneb järgmistest osadest:

### Tehnohooldusregister

- Andmed hooldusobjektidest
- Objektile kinnitatud piltide vaatamine (dwg, dxf, wmf, bmp, jpg, tif, gif, doc, xls, lotus jm.)
- Määrdekaardid, mida saab kasutada ka igapäevase hoolduse juhendina
- Tehnohoolduskaardid
- Rikete teated
- Objekti lisaandmed
- Varuosade loetelu / objekti kohane varuosade kogus
- Otse ühendus ettevõtete registriga
- Kulutatud varuosad
- Maksumuse andmed
- Tööaja eeltäitmine

### Varuosade register

- Otse link kohtadesse, kuhu varuosa kuulub
- Häire piirid
- Laosaldo
- Saldo ülalpidamine
- Varuosade loetelu
- Lao koguväärtus
- Automaatne tellimise soovitus puudu olevatest osadest
- Otse ühendus ettevõtete registriga
- Varuosade lisaandmed
- Varuosa hind

### Tarvikute register

- Andmed tarvikute asukohast, hinnast ja tarnijast

### Ettevõttere register

- Ettevõtete kontaktandmed
- Lisaandmete lisamise võimalus üldistele andmetele (tarnekindlus jms.)

### Tehnohooldused/hooldustööde järjekord

- Ööpäevade / töötundide kaupa jagamine
- Varuosade kinnitamine hooldustöödele
- Tehnohoolduse tööjuhend (kopeeritakse rikete ajalukku)
  - Võidakse kasutada hooldustoimingute tegemisel ja kinnitamisel
- Otse vaade andmetele valitud kohas:
  - Remonditööde järjekorda / rikete ajalukku / määrdekaarti
  - Kulude arvestusse / varuosade loetellu
- Tehnohoolduste ressursside planeerimine
- Hoolduskohtade piltide vaatamine
- Valitud objekti remonditööde kontrollimine
- Tehnohoolduste tsükli määramine soorituspäeva / graafiku järgi

### Rikete/remonditööde järjekord

- Rikete raporteerimine prioriteetide järgi
- Automaatne häire prioriteediga 1 töödest
- Otseühendus valitud koha rikete ajalukku
- Lisaandmed rikke täpse kirjelduse tarvis (kopeeritakse rikete ajalukku)

## Rikete ajalugu

- Andmed kõikidest hooldus- ja remonditöödest
- Rikete parandusjuhendid

## Graafika

- Graafiline esitus valitud või kõikide objektide kohta
- Tehnohoolduse tunnusarvud (MDT, MWT, MTTR, MTBF)
- Kasutatavus
- Graafikat saab siirata teistesse Windows-programmidesse
- nn. Piruka / tulpesitlus
- Esitamine vaid rikke tüübi / koha / rikkis osa / rikke põhjuse järgi
- Kaasa võib võtta rikete arvu / tootmise seiskumist põhjustavad häired / tehnohooldused
- Esitamine mingi ajaperioodi järgi või kogu andmebaasist

## Tehnohoolduse maksumuse arvutus

- Objektiga seotud maksumusandmed hooldusobjektidele
- Varuosade maksumus objektikohaselt
- Võimalus avada igale hooldustööle oma kulutuste rida, mis kinnitatakse hooldusobjekti kuludesse
- Kulutuste koguarv soovitud perioodil või kogu andmebaasist

## Otsimissüsteem

- Kõigis loeteludes otsimistoimingud
- Otsimise kriteeriumina saab kasutada:
  - ühte välja või selle osa;
  - rohkem kui ühte välja või nende osi;
  - kuupäeva / kellaaja –välju.
- Otsimissüsteemi abil saab ka:
  - loetelu personaalsetest hooldus- /remonditöödest;
  - varasemate rikete mitmesugused otsimised;
  - otsimistoiminguga saab kuvada näiteks ühe seadmerühma.
- Turvalisus
- Kasutajate määrangud
- Kõigile kasutajaile saab määrata, mida keegi saab kasutada, ükskõik, millises aknas (loetelu, muutmine, lisamine, eemaldamine)

## Muudetavad omadused

- Kõik trükitava saab seada firmakohaselt
- Väljade nimetused ja valitavad loetelud on muudetavad
- Juhendmaterjalid rikete alustele, kulutuskohadele, kulutusriidadele, seadmetüüpidele jms. muudetav

## 2. Ühendus muude toodetega

- Ühendus Camline® -tootmisandmete kogumissüsteemiga
- Varuosade loetelu puuduvatest osadest saab saata tekstifaili ja sealt teistesse programmidesse

## 3. Käsiraamatud

Programmiga saab kaasa eraldi juhendid:

1. Kasutajajuhendi
2. Administreerimise juhendi

## Lisainfo CAMLINE® WinMAINT- tehnohooldusprogrammist saate meilt:

VMK Tarkvara OÜ, Akadeemia tee 19, 12618 Tallinn, tel. (0) 650 3309, faks (0) 650 3265  
internet: [www.vmk.ee](http://www.vmk.ee), email: [vmk@vmk.ee](mailto:vmk@vmk.ee)

