

Ontec Real Time Maintenance - RTM

Ratkaisuja

- Laitteiden huoltoseuranta:
Huoltomuistutukset käyttötuntien / päivämäärän mukaan
Käyttötunnit automaattisesti automaatiosta
- Tarkastusten kirjaus ja raportointi:
Esimerkiksi sähköennakkohuollot
- Laitekohtaiset työmääräykset

Ontec Konekortti

Tiedosto Konekortit

Huollettu 23.10.2011 - 23.1.2012

Seuraava huolto 23.1.2012 - 23.4.2012

Hae

Positio	Tunnit	Edellinen huolto	Seur. huolto	Seur. tunnit	SEH	Seur. SEH
Hovinsaari	0					
Jäähalli	0					
Sunila	0					
Pos_1999	348282	19.01.2012	01.04.2012	-2678	19.01.2012	01.02.2012
XCV1.2	0					

Järjestelmän etusivu

- Laitteiden haku sekä listaus
- Tulevat ja myöhässä olevat tapahtumat

Konekortti - ylläpito

Perustiedot

Nimi Venttiili 2

Positio XCV1.2

Kuvaus Paineensäätöventtiili 2

Tyyppi Pumppaamo

Asennus pvm 18.1.2012

Valmistaja

Typpi

Lisätiedot

Jännite

Taajuus

Jännite kolm

Jännite tähti

Virta kolmio

Virta tähti

Etusulake vit

Teho

Nostokorkeu

Pyörimisnop

Tarkastus

Tarkastuksen perustiedot

Tekijä jsa Päiväys 23.1.2012

Tunnit 0

Tarkastus

	OK	Vikaa	Korjattu	Edellinen
PK2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PK2 / RK3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
UPS-Laitteet	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TVK-3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PRK:t	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Valaistus	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Muuta huomautettavaa

Peruuta OK Peruuta Sulje

Huolto

Venttiili 2: Pvm huolto

Tekijä jsa Päiväys 19.1.2012

Tunnit 0

Kommentit

Huolto tehty huolto-ohjeen mukaisesti

Tallenna

Peruuta Sulje

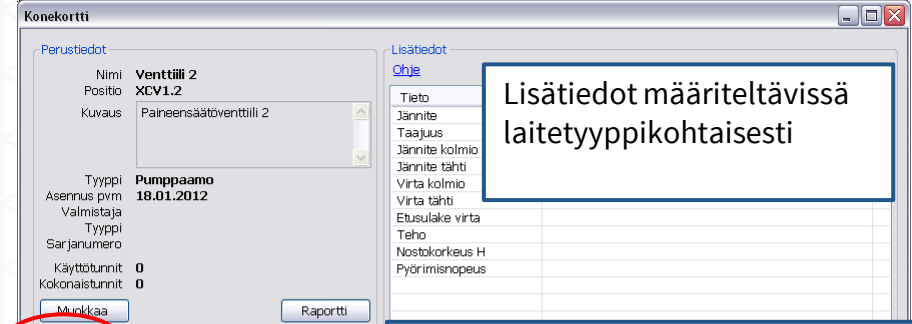
Laitteen tietojen tallennus

- Nimi ja positio
- Tyyppitiedot
- Tarvittavat lisätiedot
- Muistio
- Tiedostot (esim. käyttöohje)

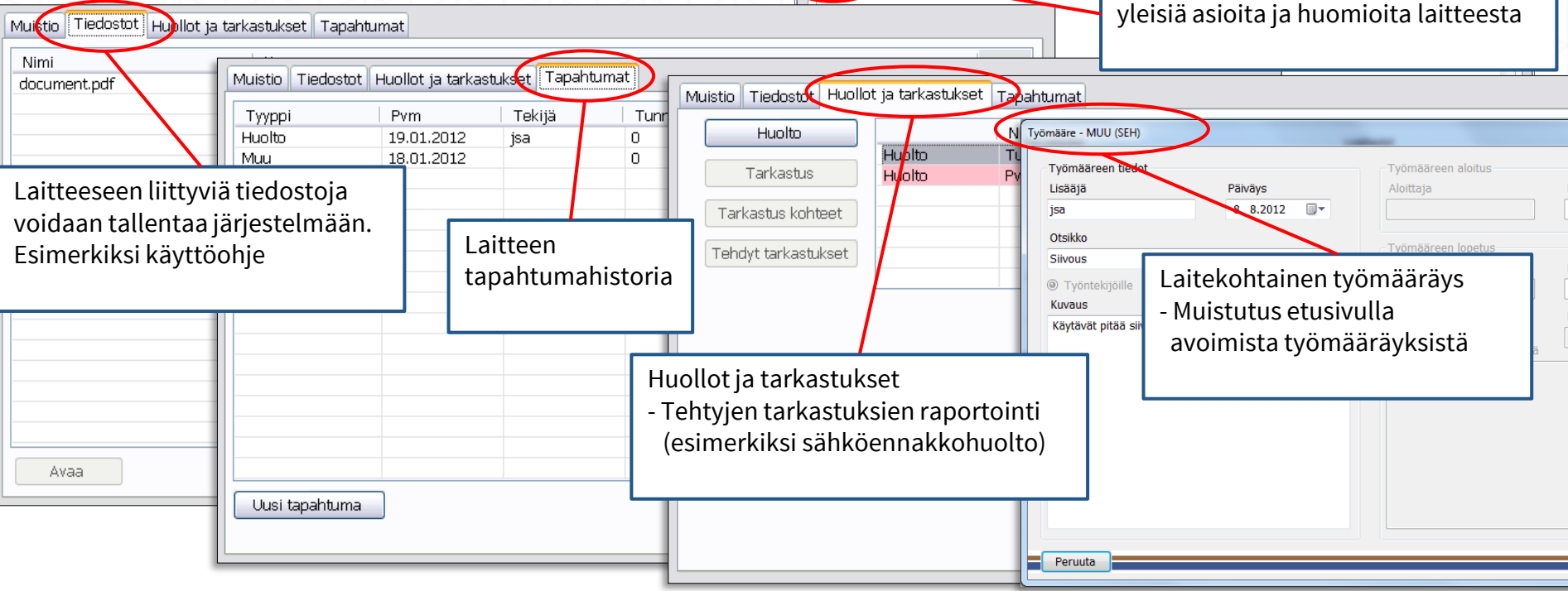
Ontec Real Time Maintenance - RTM

Laitteen tiedot tallennetaan konekorttiin

- Perus- ja lisätiedot
- Muistio: vapaata tekstiä
- Tiedostot
- Huollot ja tarkastukset
- Tapahtumahistoria
- Työmääräykset



Muistioon voidaan tallentaa yleisiä asioita ja huomioita laitteesta



Ontec Real Time Maintenance - RTM

Linkitys Ontec automaatiojärjestelmään

- Käyttötunnit automaattisesti laitteelle
- Laitetietojen avaaminen valvomosta:
 - Laitteen tietojen katselu
 - Tapahtumien kirjaus
 - Työmäärien luonti

Valvomo PC

Valvonta
Hälytykset
Tiedonkeruu
Raportointi



Ontec
automaatio

IO-liittynät

Väylälaitteet

Laitteen konekortin avaus
Tapahtuman kirjaus
Työmääräyksen luonti

Käyttötunnit automaatiosta

OntecRTM-ohjelmisto

Nimi	Fotokuva	Tyyppi	Tilasto	Edellyttävä huolto	Suur. huolto	Suur. terviset	Tarkastus	Suur. tarkastus
01 - 01 Huoli 1		01 - 01	0					
01 - 02 Huoli 2		01 - 02	0					
01 - 03 Huoli 3		01 - 03	0					
01 - 04 Huoli 4		01 - 04	0					
01 - 05 Huoli 5		01 - 05	0					
01 - 06 Huoli 6		01 - 06	0					
01 - 07 Huoli 7		01 - 07	0					
01 - 08 Huoli 8		01 - 08	0					
01 - 09 Huoli 9		01 - 09	0					
01 - 10 Huoli 10		01 - 10	0					
01 - 11 Huoli 11		01 - 11	0					
01 - 12 Huoli 12		01 - 12	0					
01 - 13 Huoli 13		01 - 13	0					
01 - 14 Huoli 14		01 - 14	0					
01 - 15 Huoli 15		01 - 15	0					
01 - 16 Huoli 16		01 - 16	0					
01 - 17 Huoli 17		01 - 17	0					
01 - 18 Huoli 18		01 - 18	0					
01 - 19 Huoli 19		01 - 19	0					
01 - 20 Huoli 20		01 - 20	0					
01 - 21 Huoli 21		01 - 21	0					
01 - 22 Huoli 22		01 - 22	0					
01 - 23 Huoli 23		01 - 23	0					
01 - 24 Huoli 24		01 - 24	0					
01 - 25 Huoli 25		01 - 25	0					
01 - 26 Huoli 26		01 - 26	0					
01 - 27 Huoli 27		01 - 27	0					
01 - 28 Huoli 28		01 - 28	0					
01 - 29 Huoli 29		01 - 29	0					
01 - 30 Huoli 30		01 - 30	0					