

ONTEC

STEPS AHEAD

OntecRTA Real-Time Access

Teollisuuden turvallisuuden ja
kulunvalvontajärjestelmä

OntecRTA - TURVALLI- SUUTTA LIIKETOIMIN- TAASI

Nykyaikaista avainhallintaa

OntecRTA on helppokäyttöinen ja vaivaton turvallisuuden- ja kulunhallinnan valvontajärjestelmä.

OntecRTA käyttää nykyaikaisia ethernet-liityntäisiä RFID-lukijoita. Vanhanaikaisia kulunvalvonnan kaapelointeja ei siis tarvita, kun laitteisto liittyy suoraan TCP/IP-verkkoon, joka löytyy valmiina toimisto- ja teollisuusympäristöistä.

Avainhallinta hoituu helposti ja pääsy tarvittaviin tiloihin voidaan antaa yhtiön verkon kautta järjestelmän avulla mistä tahansa.

Parasta OntecRTA:ssa on, että se on helposti integroitavissa Ontec-tuotteisiin.



OntecRTA - HYÖDYT



Korkeampi turvallisuus - toimintokohtaisen aikarajan ylittäminen käynnistää automaattisen hälytyksen



Aina ajantasaiset tiedot alueella kulkijoista ja näiden syistä



Pienemmät kustannukset - vähentynyt tarve vartijoille



Työluvat ja pätevyudet aina ajan tasalla ja voimassa - parantunut ympäristö- ja operatiivinen turvallisuus



Helpottunut kulunhallinta jättää aikaa muihin tehtäviin



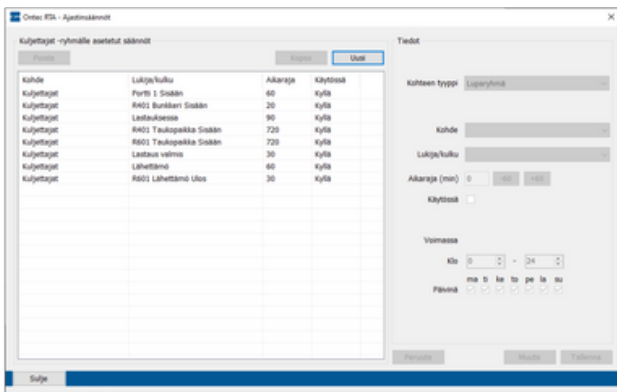
Hätätilanteissa henkilöiden sijainti voidaan nähdä nopeasti järjestelmästä.



Parantunut asiakas- ja sidosryhmätyytyväisyys

VÄSYMÄTÖN TURVALLISUUTESI VARTIJA

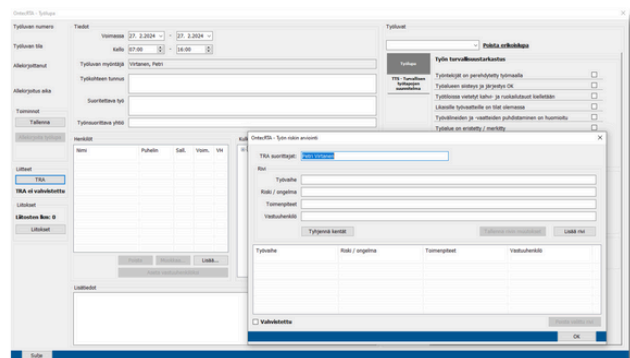
Hälytykset aikarajojen ylittyessä



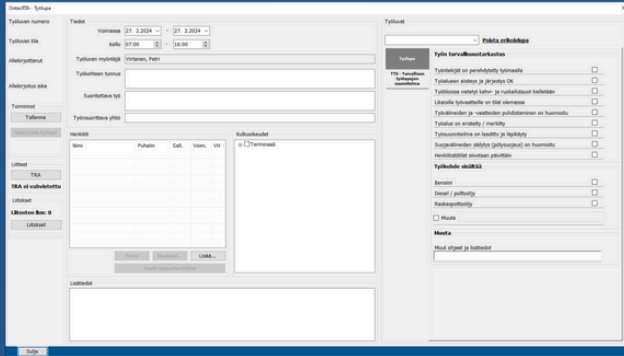
- Alueella tapahtuville toimintoille voidaan luoda toimintokohtainen aikaprofiili, jonka ylittyminen laukaisee hälytyksen epänormaalisti toiminnasta automaattisesti. Esimerkiksi kuljettaja ollut lastaussillalla yli tunnin -> hänellä on todennäköisesti jokin hätä tai ongelma lastauksessa.
- Aikarajat määritettävissä henkilö- ja ryhmäkohtaisesti.

TRA ja TTS pakollisina toimintoina

- Työlupaa tehtäessä jokainen työvaihe kirjattava.
- Ohjelmisto työn riskien arvioinnin (TRA) ja turvallisten työtapojen suunnitelman (TTS) jokaiselle työvaiheelle, jolloin vaadittava työturvallisuusdokumentaatio syntyy työlupaa tehtäessä.

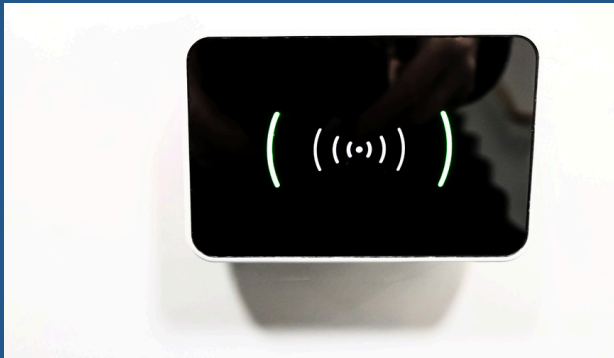


OMINAISUUKSIA



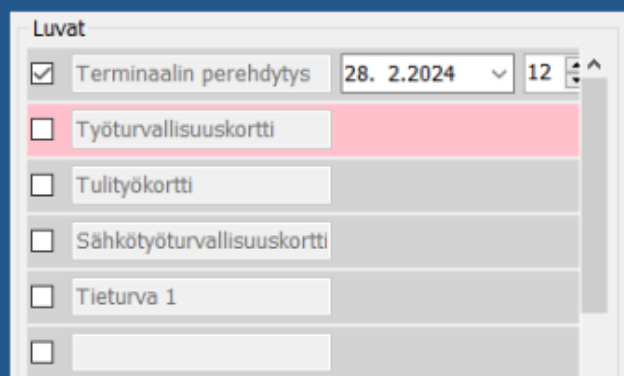
Työlupa

- Sähköinen tallennus ja allekirjoitus
- Kulkuoikeudet
- Työnriskien arviointi (TRA)
- Turvallisten työtapojen suunnitelma (TTS)
- Henkilön koulutusten huomiointi työlupaa tehdessä



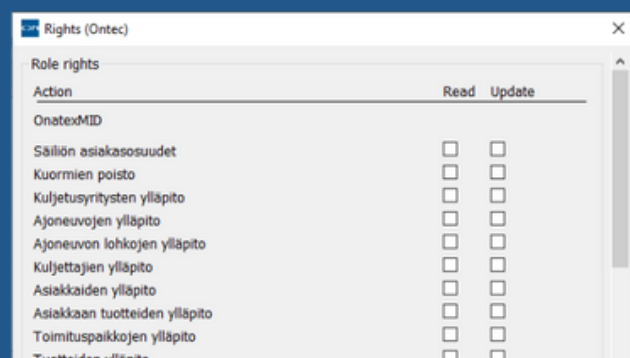
RFID-lukijat

- Ethernet-, USB- ja 4G/5G-tiedonsiirtotekniikoilla
- Lukijavaihtoehtoja kaikille yleisesti käytössä oleville tageille (NFC, UHF, Mifare/DESwire, esim. "Valttikortti")



Työntekijät ja urakoitsijat

- Henkilötiedot (mm. veronumero)
- Koulutukset ja niiden voimassaolojen automaattinen seuranta
- Peruskulkuoikeudet, esimerkiksi pääsy alueelle vain jos työlupa olemassa



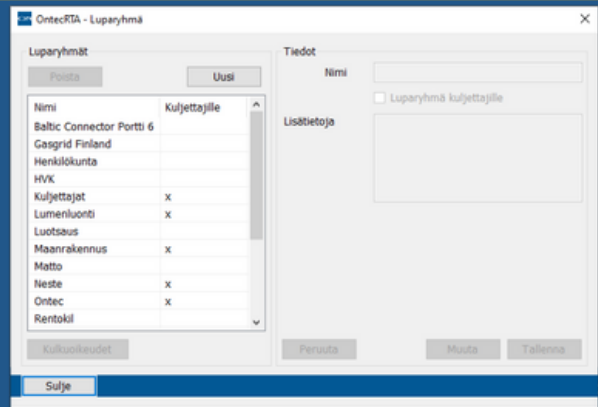
Käyttäjähallinta

- Kielisyys käyttäjän asetusten mukaan
- Käyttöoikeudet toimintokohtaisesti

OMINAISUUKSIA

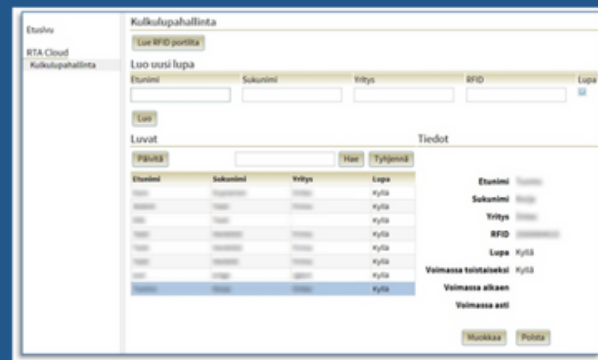
RTA info

- Kuka on alueella ja missä he viimeksi kirjautuivat?
- Aika viimeisimmästä leimauksesta, ja ilmoitus mahdollisesta henkilöstä koskevasta hälytyksestä
- Työluvan tila
- Sekä RTA-ohjelmassa, että verkkoselaimessa



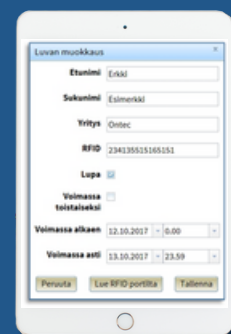
Kulunhallinta pilvessä

- Lupien hallinta kaikilla päätelaitteilla
- Lukija lähettää RFID- tunnisteen RTA-palvelimelle 4G/5G-yhteydellä langattomasti tarkistettavaksi
 - Lupa voimassa: portti aukeaa
 - Ei lupaa: punainen valo syttyy



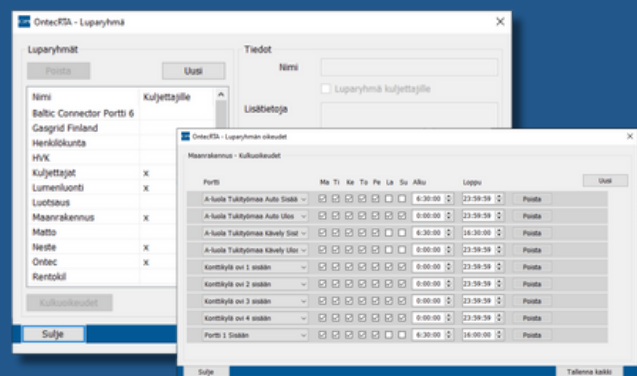
Käyttöliittymä selaimessa

- Luville määritettävissä voimassaoloaikavälit
- Luettu RFID tunnistee portilta on helppoa ja vaivatonta yhdistää omistajaan luvan luontia varten



Kulkuoikeudet ryhmittäin

- Peruskulkuoikeudet voidaan määritellä ryhmäkohtaisesti
- Laajemmat kulkuoikeudet voidaan myöntää tehtäväkohtaisesti työluvan avulla



OMINAISUUKSIA

Uusi vierailija

Tunniste

Etunimi Ville

Sukunimi Vierailija

Yritys Firma Oy

Puhelin

Isännän RFID

Isännän nimi Heikki Henkilökuntalainen

Isännän puhelin

Muista minut

Peruuta OK

Vierailijakortti-järjestelmä

- Uusi vierailija voidaan lisätä helposti järjestelmään
- Vierailijatiedot tallentuvat järjestelmään
- Vierailijakortti nollautuu kun se palautetaan

Päivä	Tilaisuus	Osasto	Paikka	Aika	Henkilö	ID	Partti	ID	Partti	ID	
28.08.2023 07:46	Henkilö	Lähtöpaikalla			Rongonen, Aki	122	Lähtöpaikalla	12			
28.08.2023 07:48	Henkilö	Lähtöpaikalla			Rongonen, Aki	122	R821 Lähtöpaikalla Sdalen	44			
28.08.2023 07:47	Käyttöpäivä	Käyttöpäivä	Käyttöpäivä		Heikkonen, Jari	25		0			
28.08.2023 07:46	Henkilö	Lähtöpaikalla			Laitinen, Jere	702	Lähtöpaikalla	33			
28.08.2023 07:46	Käyttöpäivä	Lähtöpaikalla			Heikkonen, Roni	41		R821 Lähtöpaikalla Sdalen	41		
28.08.2023 07:46	Henkilö	Lähtöpaikalla			Laitinen, Jere	702	R821 Lähtöpaikalla Sdalen	44			
28.08.2023 07:42	Käyttöpäivä	Lähtöpaikalla			Saarenmaa, Nino	18		Partti 9 Sdalen	1		
28.08.2023 07:42	Henkilö	Lähtöpaikalla			Heikkonen, Roni	41		R821 Tullikonttori Sdalen	73		
28.08.2023 07:38	Käyttöpäivä	Lähtöpaikalla			Heikkonen, Roni	41		R824 Yleistie Sdalen 1	23		
28.08.2023 07:39	Käyttöpäivä	Lähtöpaikalla			Saarenmaa, Nino	18		R821.222 Sdalen-osa	188		
28.08.2023 07:38	Käyttöpäivä	Lähtöpaikalla			Korpunen, Jarmo	33		R824 Yleistie Sdalen 1	23		
28.08.2023 07:38	Käyttöpäivä	Lähtöpaikalla			Korpunen, Jarmo	33		R825	0		
28.08.2023 07:36	Käyttöpäivä	Lähtöpaikalla			Korpunen, Jarmo	33			0		
28.08.2023 07:36	Käyttöpäivä	Lähtöpaikalla			Korpunen, Jarmo	33		Virtajo, 102	102	R82 Tullikonttori Sdalen	71
28.08.2023 07:32	Henkilö	Lähtöpaikalla			Saarenmaa, Nino	18		R821.222 Sdalen-osa	188		
28.08.2023 07:32	Käyttöpäivä	Lähtöpaikalla			Korpunen, Jarmo	33		A-hallin Työpaikalla	125		
28.08.2023 07:31	Käyttöpäivä	Lähtöpaikalla			Korpunen, Jarmo	33		A-hallin Työpaikalla	128		
28.08.2023 07:30	Henkilö	Lähtöpaikalla			Korpunen, Jarmo	33		Virtajo, 102	102	Partti 9 Sdalen	3

Tapahtumahistoria ja -haku

- Kaikki kirjautuu automaattisesti tapahtumalokiin
- Hakuja voidaan tehdä eri kriteerein
- Kätevä pikahaku toiminto (eilen, tänään...)

Henkilö	Etunimi	Sallitus	Vuosloikka
Alfons	Jukka	OK	OK
Andersson	Mertti	OK	OK
Baahja	Jari	OK	OK
Beckström	Taru	OK	OK
Burman	Jarmo	OK	OK
Cauppin	Kari	OK	OK
Crjgala	Joni	OK	OK
Edin	Kimmo	OK	OK
Erga	Tuomo	OK	OK
Kahilu	Asa	OK	OK
Kahilu	Esa	OK	OK
Laitinen	Kari	OK	OK
Maala	Simo	OK	OK
Makkola	Mika	OK	OK
Mäkelä	Tuomo	OK	OK
Sarilampi	Jarmo	OK	OK
Saarni	Paavo	OK	OK
Saarni	Ossi	OK	OK

Henkilöiden ylläpito

- Henkilön tietojen hallinta tapahtuu kätevästi syöttämällä tiedot henkilökorttiin

Toiminto	Päivä	Aika	Poista
Portti 1, lehdet auki	Maanantai	6:30:00	Poista
Portti 1, lehdet auki	Tiistai	6:30:00	Poista
Portti 1, lehdet auki	Keskiviikko	6:30:00	Poista
Portti 1, lehdet auki	Torstai	6:30:00	Poista
Portti 1, lehdet auki	Perjantai	6:30:00	Poista
Portti 1, lehdet kiinni	Maanantai	21:30:00	Poista
Portti 1, lehdet kiinni	Tiistai	21:30:00	Poista
Portti 1, lehdet kiinni	Keskiviikko	21:30:00	Poista
Portti 1, lehdet kiinni	Torstai	21:30:00	Poista

Lisäominaisuuksia

- Ajustukset, esimerkiksi porttien yö/päivä-tila
- Työajanseuranta
- Ilmoitustaulu- ja yksityisviestit
- Läheltä piti-tilanteiden raportointi
- Integroinnit Ontec-järjestelmiin
- Integroinnit muihin järjestelmiin

INTEGRAATIO- ESIMERKKEJÄ

OntecRTA osana OnatexMID ja
OntecMilo mittaus- ja lastausjärjestelmää

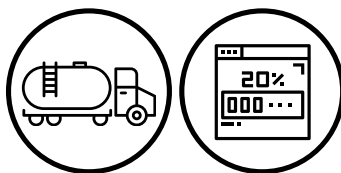
LASTAUS



Kulunhallinta



Kuorman
hallinta



Lastauksen hallinta



Dokumentaatio



Kulunhallinta

OntecRTA

OntecRTA

OntecMilo

OntecRTA

OntecMilo

MiloEX

OnatexMID

OntecRTA

OntecMilo

OntecRTA

Portti sisään
Tunnistaminen

**Tilaukset ja kuorman
suunnittelu**
Kuorman
suunnittelijan
tunnistaminen

Lastaussilta
Kuljettajan
tunnistaminen
lastauksen
käynnistymiseksi

Kuormakirjat
Tulostus
kuljettajan
tunnisteella

Portti ulos
Tunnistaminen

OntecRTA ja OntecRTM huolto- ja ylläpitojärjestelmä

LAITEVIAN KORJAUS



Havainto
laiteviasta



Kunnossapito



Huoltohenkilö



Operaattori



Työ valmis

OntecOGC

OntecRTM

OntecRTM

OntecRTA

OntecRTA

OntecRTA

OntecRTA

OntecRTM

Operaattori havaitsee valvomo-ohjelmiston hälytyksen laiteviasta

Kirjaa vian OntecRTM-järjestelmään

Vikailmoituksen havaitseminen
Korjauksen tilaus

Työlupa
OntecRTA:n kautta
huoltohenkilölle

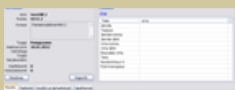
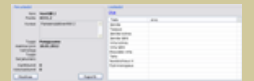
Työlupa antaa kulkuoikeuden portista

Aktivoi huoltohenkilön työluvan sekä tarvittavat kulkuoikeudet alueella

Työluvan merkitseminen valmiiksi
Tehtyjen toimenpiteiden kirjaus
OntecRTM:n laitetietoihin



Nimi	Yritys	Työlupa	Sijainti
Teuvo Korjaja	Kunnossapito Oy	10034 - ei aktiivinen	Portti 1
Maja Heikäläinen	Urakoiti Oy	-	Portti 1
Matti Heikäläinen	Urakoiti Oy	10025	Satama



Työluvan luonti

- Perustiedot (henkilö, pätevyudet ja niiden voimassaolo, sijainti, yms.) automaattisesti
- Väliaikaiset kulkuoikeudet
- Työluvan kirjaus järjestelmään
- Liitteiden valinta (pakolliset / valinnaiset, tarvittaessa liitteiden tallennus järjestelmään)
- Tulostus

OTA YHTEYTTÄ

ONTEC OY

Sutelantie 277

48400 KOTKA

+358 5 229 6300

info@ontec.fi

MYyntI JA MARKKINOINTI

Kare Kupiainen

+358 440 668 321

kare.kupiainen@ontec.fi

PROJEKTIT

Esa Käyhty

+358 440 668 322

esa.kayhty@ontec.fi

MARKKINOINTI JA LAATUJÄRJESTELMÄT

Tanja Karpale

+358 451 177 701

tanja.karpale@ontec.fi

ONTEC.FI 

