

ONTEC

STEPS AHEAD

OnatexHeat

Saattolämmitysjärjestelmä
ATEX-alueille

ENERGIANKULUTUKSEN OPTIMOINTIA OnatexHeat

**Vihreämpää kemikaali-
logistiikkaa ATEX-sertifioidulla
saattolämmitysjärjestelmällä.**

OnatexHeatin säädettävällä
lämmityksenohjauksella pystytään
pitämään halutut tuotteiden lämpötilat
vakaana kesät talvet.

Saattolämmityksellä on merkittävä rooli
niin prosessinhallinnassa kuin
ympäristöturvallisuudessa. Järjestelmä
pitää lämmityksen juuri optimaalisella
alueella.

Saattolämmitysjärjestelmän koko voi
vaihdella muutamasta säätöpiiristä aina
tuhansiin säätöpiireihin.



ATEX-SERTIFIOITUA LAATUA



OnatexHeat on Eurofins-tarkastuslaitoksen ATEX-hyväksymä (laitedirektiivi 2014/34/EU) saattolämmityksen ohjausjärjestelmä, jonka tarkoituksena on tuotteiden hallittu lämpötilansäätö teollisuuden putkilinjoissa.

Järjestelmä soveltuu sekä normaalien että räjähdysvaarallisten tilojen saattolämmitysohjauksiin.

Tämän lisäksi myös koko toimintamme on ATEX-laaturjestelmän mukaisesti sertifioitua.



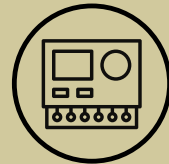
OnatexHeat OSA-ALUEET

Järjestelmä koostuu neljästä osa-alueesta, jotka voivat kaikki sijaita joko samassa paikassa tai olla hajautettuna tarpeiden mukaan. OnatexHeat voidaan integroida myös muihin Ontec-tuotteisiin.

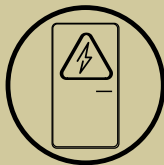
Käyttöliittymät



Turvaohjaus-
järjestelmä



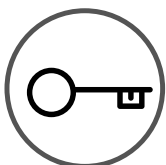
OnatexHeat



Saattolämmitys-
kaapeleiden sähkölähdöt



Lämpötilamittaukset



OntecRTA

Kulunvalvonnan ja
turvallisuuden valvonta



OntecOGC

Prosessikäyttöliittymä



OntecFireExt

Palosammutusjärjestelmä

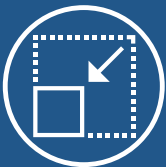
OnatexHeat - HYÖDYT



ATEX-hyväksytty ja käytössä luotettavaksi todettu järjestelmä räjähdysriskille alueille



Automaatio pitää lämmön oikeana aina- ei kalliita inhimillisiä unohduksia lämmityksen jäädessä tarpeettomasti päälle



Jopa 70% vastaavia järjestelmiä kompaktimpi koko



Erinomainen liitettävyyys eri prosessiohjausjärjestelmiin - myös omaan OntecOGC-ohjausjärjestelmäämme



Parantunut ympäristö- ja operatiivinen turvallisuus



Nopeutuneet lastaukset/purut



Vältä prosessin alasajon riskiä ja turhia kuluja kun tuotteet ovat käsittelyn kannalta oikeassa lämpötilassa



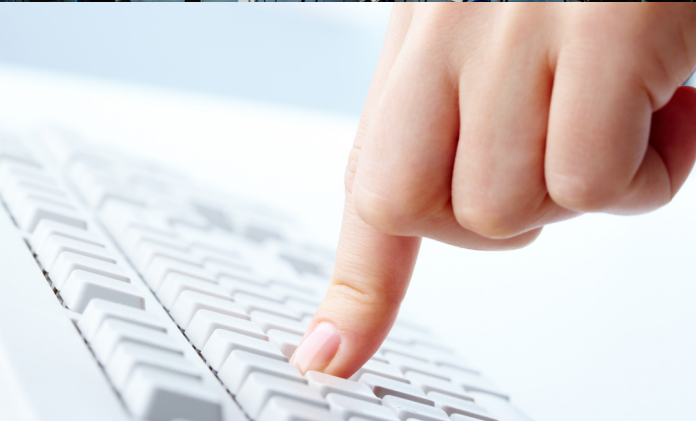
Lämpötilan noustessa automatisoidut hälytykset

OnatexHeat - OMINAISUUKSIA



1

- Taipuisa liitettävyys useisiin ohjausjärjestelmiin - näet saattolämmityksen toiminnan suoraan prosessinäytöltä. Ei tilaa vievää erillistä tietokonetta tai ruutua valvomossa.



2

- Lämmitysryhmät voidaan jakaa ryhmiin, jolloin voidaan ohjata lämmitystä helposti vain tarvittavissa osissa prosessia yhtä nappia painamalla.



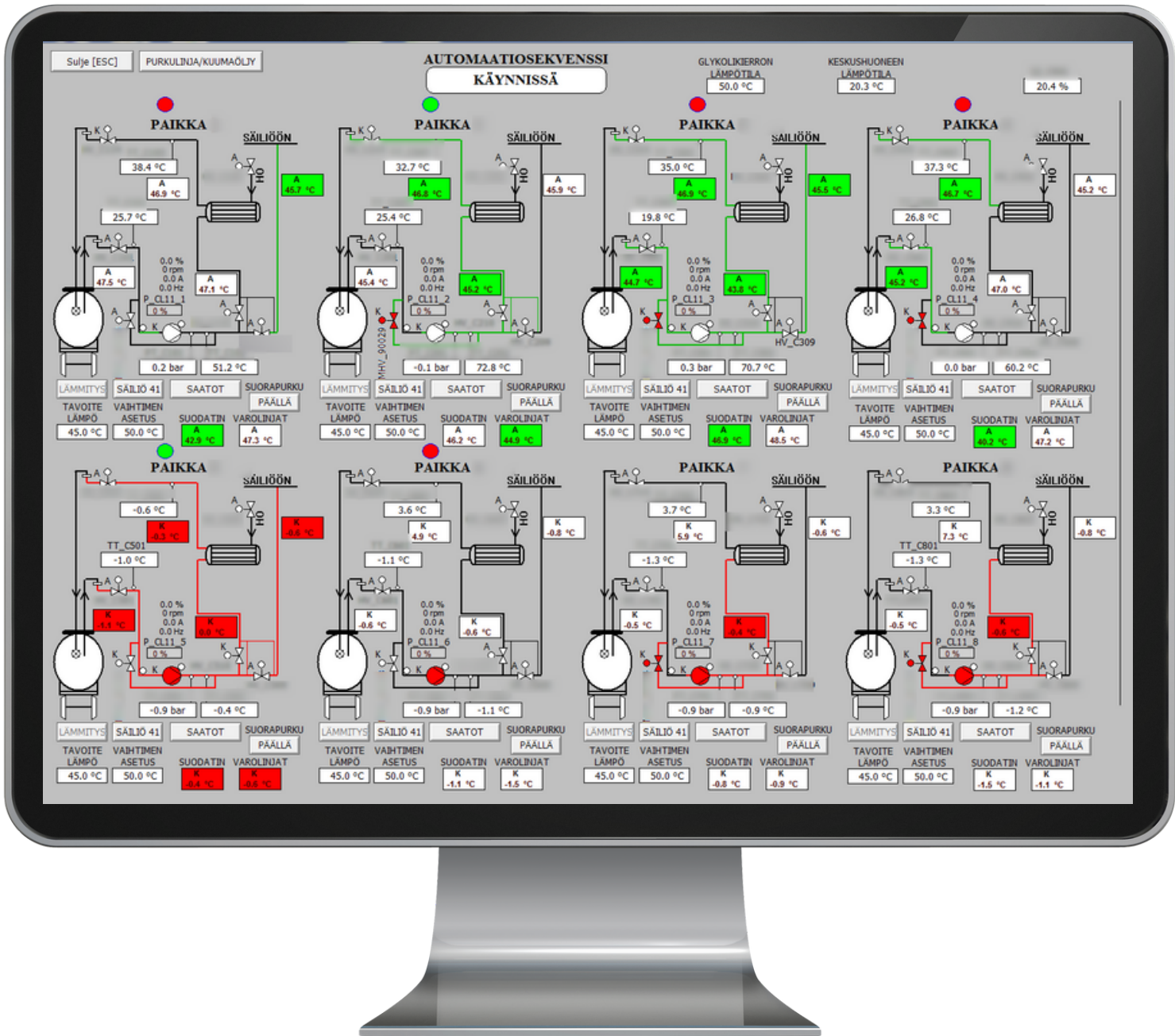
3

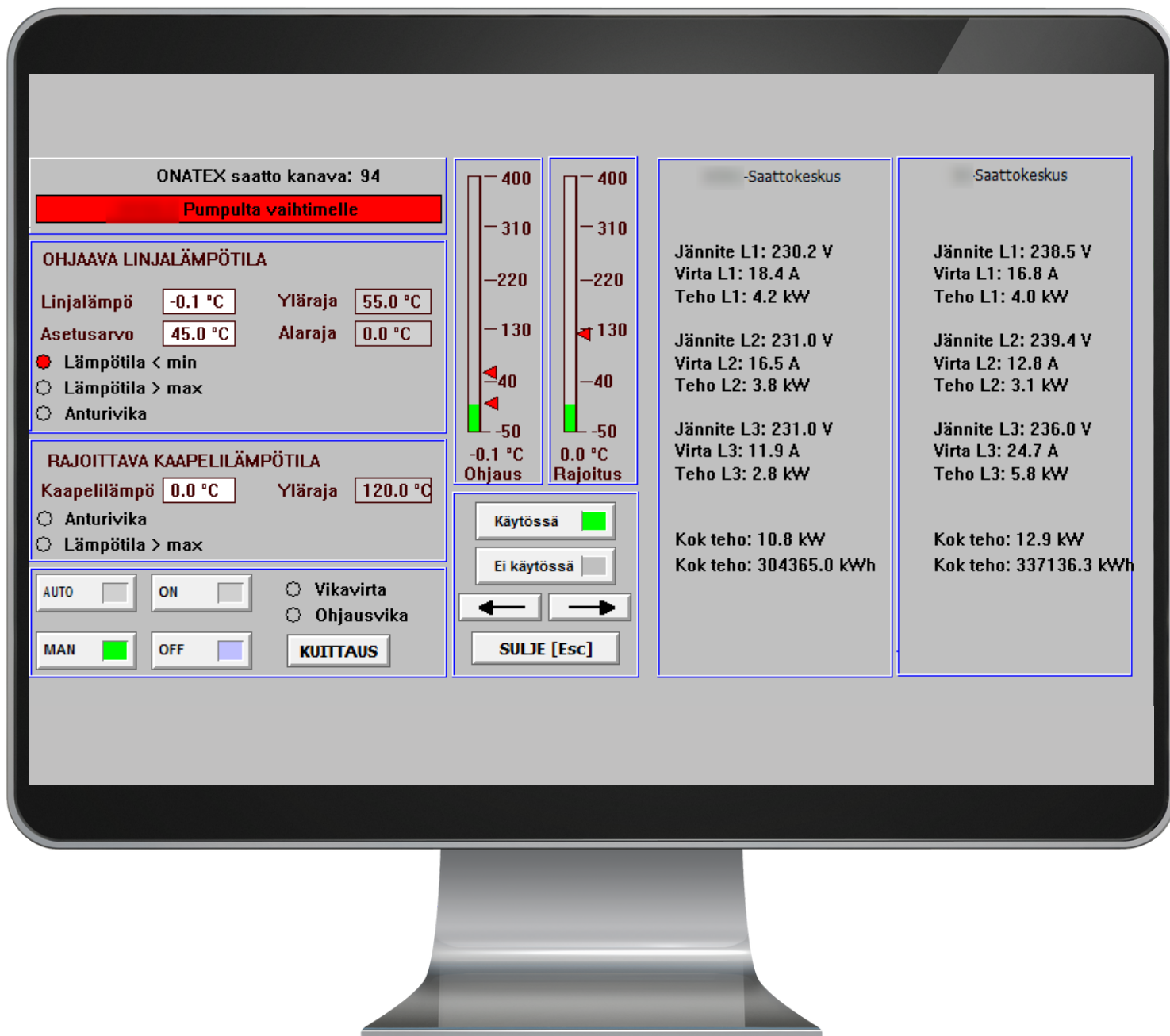
- Voidaan ohjata valvomon lisäksi poikkeustilanteissa tai pienissä kohteissa itsenäisesti suoraan ohjauspaneelista näytön kautta.

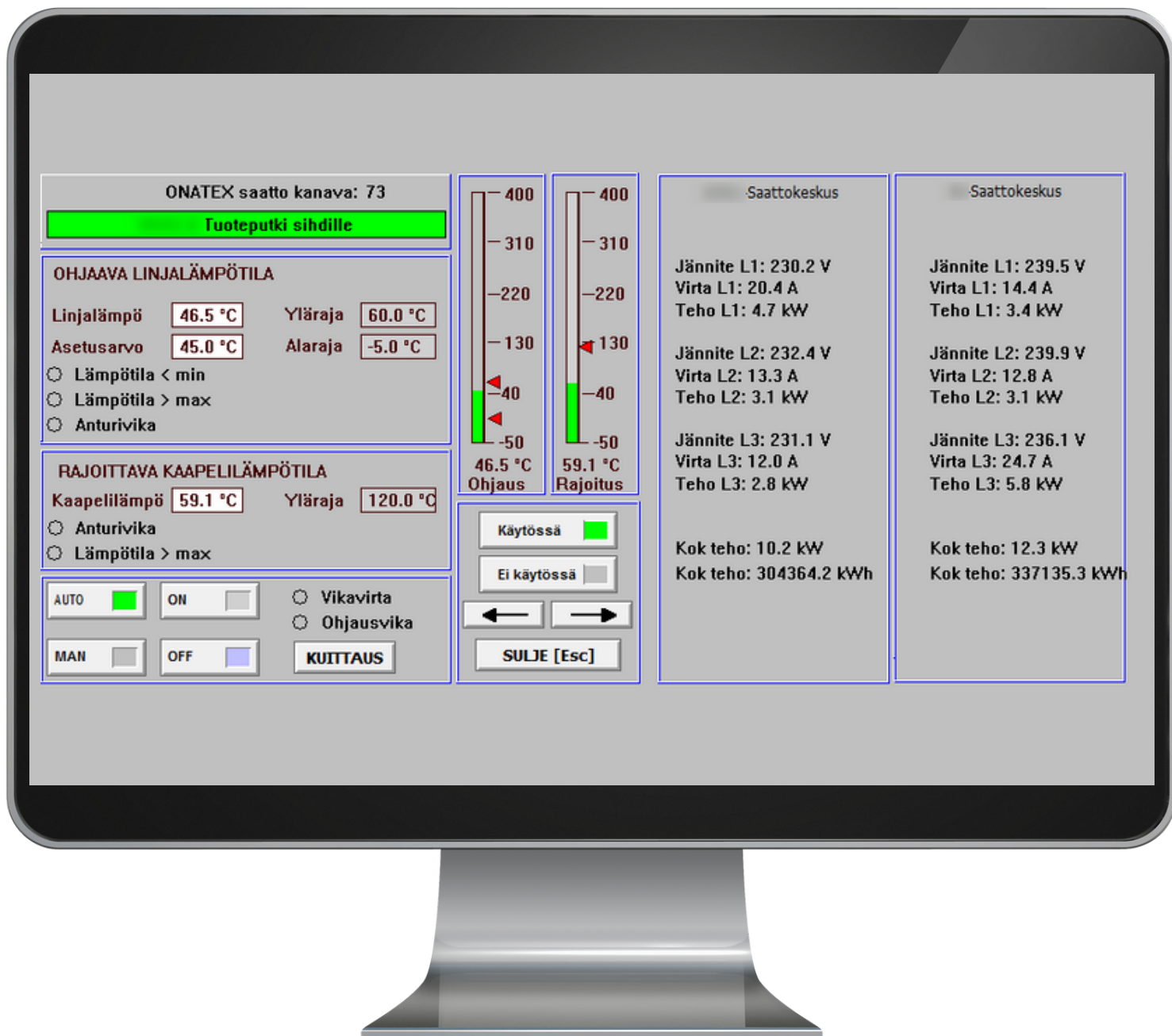


4

- Kielisyys käyttäjän asetusten mukaan
- Käyttöoikeudet toimintokohtaisesti









ASIAKASKOKEMUS

Parasta automaatiota on sellainen automaatio, jonka olemassaolosta ei tarvitse huolehtia.



OnatexHeat-järjestelmä on ollut meillä jo vuosia ja säästänyt tavattomasti resursseja vanhaan ratkaisuun verrattuna. Olemme myös saavuttaneet luontoa säästävän tavan toimia, kun älykäs ohjelmisto pitää energiankulutuksemme aisoissa.

Lisäksi OnatexHeatin toiminnasta ei tarvitse kantaa huolta. Ontecin tiimi on ennakoivan huolto-ohjelman mukaisesti pitänyt järjestelmän sovitulla tavalla kunnossa. Voimme melkein unohtaa sen olemassaolon - niin varma ratkaisu OnatexHeat ja huoltotoiminta on.



ONTEC TUOTESTANDARDIT

Laatu on yksi toimintamme kulmakivistä. Osoituksena siitä on ISO 9001 -laatusertifikaatti ja tuotteillemme myönnettyt direktiivien mukaiset hyväksynnit. Ylläpidämme osaamistamme säännöllisellä koulutuksella ja kehitämme jatkuvasti tuotteitamme, jotta ne vastaavat alati tiukkenevan lainsäädännön ja direktiivien vaatimuksiin.

MID

OnatexMID

on mittauslaitedirektiivin
MID 2014/32/EU
mukainen, MID-sertifioitu
mittausjärjestelmä

MODUULI B

OntecMiloX

lastausjärjestelmä on EU
Moduuli B-
tyyppihyväksytty
järjestelmäkokonaisuus
erilaisten nesteiden
lastaukseen

ATEX

OnatexHeat

saattolämmityksellä on
direktiivin 2014/34/EU
mukainen räjähdysvaarallisten
alueiden ohjausjärjestelmän
hyväksyntä

JIG

OntecJetAir

on ilmailualan JIG-
standardiin yhteensopiva
laadunhallintajärjestelmä



LAATUJÄRJESTELMÄT JA SERTIFIKAATIT

Yrityksen laatu pohjautuu siihen, että koko henkilökunta on sitoutunut laatuajatteluun. Henkilöstön ammattitaitoa ylläpidetään ja kehitetään sisäisellä koulutuksella ja muulla tarvittavalla koulutuksella. Olennaista on toimintatapojen ja menetelmien jatkuva kehittäminen. Ontec Oy:n vahvuuksia ovat: kokonaisuuksien hallinta, tunnemme asiakkaan tuotantoprosessin, kykenemme tarjoamaan asiakkaille kokonaisratkaisuja, osaaminen, ketteryys ja vasteaika.

ISO 9001

sertifioitu
laatuajattelu
jo vuodesta 2012

ATEX

Räjähdyksivaarallisten
alueiden
laatuajattelu
(direktiivi 2014/34/EU)

KATAKRI

Ontec Oy:n tilat,
toimintatavat ja
sähköisen tiedon-
käsittelyn laitteet
ovat Katakri 2020 -
hyväksytyjä

TUNNETTU TOIMITTAJA

Lentoasema-
tarvikkeiden tunnettu
toimittaja



T10

Turvallisuus-kymppi
työturvallisuus arviointi
on osa Neste Oyj:n
auditoinneista
alihankkijoilleen

OTA YHTEYTTÄ

ONTEC OY

Sutelantie 277

48400 KOTKA

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 

