



Toni Kucic

Sähkö- ja automaatioteollisuuden asiantuntija

Esimiestason erikoisasiantuntija, jolla on reilu kolmen vuoden kattava työkokemus maailman suurimmilta laivoilta.

TYÖKOKEMUS

11/2015 – 7/2016

SÄHKÖINSINÖÖRI UPSEERI – CMA CGM France, CMA Adriatic I.t.d, Worldwide VELVOLLISUUDET

+ 6.6kVAC sähkövoiman tuottaminen ja sen jakelun valvonta

- Ohjaustaulun ja vakuumi/kaasu katkaisijan kunnossapito, toiminta ja korjaus
- 3300kVA Diesel generaattorin toiminta, toiminnan valvonta ja sen turvallisuuden systeemin huoltaminen, toiminta ja testaaminen
- 3MWx2 keulapotkuriin sähkömoottorin , 500kWx2 korkeapaine öljypumppujen sähkömoottorien toiminta ja kunnossapito

+ Hälytinsäätöjärjestelmien valvonta ja automaatiojärjestelmien monitorointi

- Automaatiojärjestelmien kunnossapito, huolto, asennus ja tarkastus
- Pääliikevoimamoottorin ja sen automaatiojohto järjestelmän toiminta, johtaminen ja sen turvallisuuden systeemin huoltaminen, toiminta ja testaaminen
- Erilaisten sensorien kunnossapito, huolto, asennus ja tarkastus
- Ohjelmoitavien logiikkaohjaimien (PLC) kunnossapito, huolto, asennus ja korjaus
- Kaikki teollisuuden automaatiojärjestelmät: LVI (HVAC), IT-järjestelmät, Hissit, nostokurjet, polttoainepumput, höyrykattilat, navigaatiojärjestelmät, mittausjärjestelmät

+ Paloilmoitin- ja turvallisuus järjestelmät

- Laivan paloilmoittimien asennus ja valvonta, huolto, toiminta ja testaus
- Drencher, High Fog, kiinteät ja liikuteltavat osajärjestelmät
- 500kW hätädiezelgeneraattorin huolto, toiminta ja testaus
- Liikevoimajärjestelmän automaatioturvaväläytys
- Häätävoimien huolto, toiminta ja vianetsintä niin kuin UPS, vaihtosuuntaajat

+ Järjestelmä- ja projektijohtaminen

- Laivan sähköjärjestelmän johtaminen
- Uusien järjestelmäasennuksien tarkastaminen
- Kommunikaatio laivan, omistajan ja ulko-yrityksien välillä
- Laivan energiatehokkuus ja ympäristöturvallisuus
- Tarkastaminen ja muokkaaminen laivan Auto CAD piirrokset
- Varaosien tilaukset, inventaario, kunnossapito ja monien töiden johtaminen

12/2013 – 11/2015

JÄÄHDYTYS INSINÖÖRI (HVAC) – CMA CGM, CMA Adriatic I.t.d

VELVOLLISUUDET

+ Avustaminen sähköinsinöörin automaatio ja johtaminen velvollisuudet

+ Lämpö Vesi Ilma järjestelmät(LVI), Jäähdytys huoneet

- Laivan LVI-järjestelmän kunnossapito, huolto, asennus ja tutkiminen
- Jäähdytysainien käsittely (evakuointi, lataaminen, vuotaminen tarkistaminen)
- Tarjoaa erinomainen tieto termodynamiikasta ilmastoinneissa, jäähdytysuuneissa ja jäähdytyskonteissa

+ Jäähdytyskonttien (REEFER) huolto, kunnossapito ja johtaminen

- Huolto, korjaus, tutkiminen ja määräaikaishuolto jäähdytyskonteille
- Tiedottaminen kaiket tutkimiset, kunnossapidot ja päivän lämpötilan lokikirjan omistajille ja yrityksen pääkeskukseen
- PCB vaihtelu, tuotteet asennukset, tuotteen tarkistaminen
- Kommunikaatio ReeferHQ:een ratkaisusta jäähdytyskontiksi
- Tarjoaa tieto kontrolloituilmakehä ja materiaalikuljetuksesta

+ Muut

- Sähkömoottorien turvallisuusvuorot, tutkimiset ja rasvaukset
- Juottaminen, hitsaaminen ja varaosien valmistaminen
- IT järjestelmien, Sähköverkoiden asennus
- Anti-piraatti Suojaminen

08/2013 – 12/2013

SOSIALISEN MEDIAN VIESTINTÄSUUNNITTELIJA

– Blue Gym I.t.d, Rijeka, Croatia

- + Sosiaalisen median kanavien sisällön tuottaminen ja ylläpito (Facebook, Youtube, Twitter, LinkedIn)
- + Tuotteiden markkinointi (Kuntosalien varusteet ja palvelut)
- + Verkkosivujen suunnittelu ja ylläpito
- + Videon ja kuvien editointi Photoshopilla ja Sony Vegasilla
- + Promootiomateriaalien suunnittelu: lentolaiteet, posterit, infokirjeet, t-paidat ja uutiset
- + Tapahtumien ja kilpailuiden organisointi

09/2007 – 06/2008

AVUSTAVA SÄHKÖINSINÖÖRI - Laivatelakka "3.Maj", Rijeka, Croatia

- + Ammattikoulun työharjoittelu
- + Elektroniikan -, sähkö- ja IT-järjestelmien huoltaminen
- + Sähkö ja teollisuuden virheen löytäminen tietokoneella
- + Hitsausvarusteiden (MIG/TIG) huolto ja korjaus
- + HVDC kaapelien, PCB laitteiden huolto ja korjaus
- + Sähköverkko ja sähkövoimien asennus laivassa

KOULUTUS

10/2011 – 10/2013

MERENKULUN ELEKTRONIIKAN JA TIETOTEKNOLOGIAN MAISTERINTUTKINTO

– University of Rijeka, Maritime faculty, Croatia

- + Sovellettu matematiikka sähköinsinööritaidossa
- + Laivan sähköliikevoima
- + Radioaallot ja antennit
- + Kehitys ja simulaatio MATLAB:lla, SIMULINK:lla ja AutoCAD:lla
- + IT-järjestelmien turvallisuus
- + Diplomi-insinööri tutkielman aihe: „Design and uses of mobile offshore bases - feasibility of local installation”

10/2008 – 06/2011

MERENKULUN ELEKTRONIIKAN JA TIETOTEKNOLOGIAN KANDIDAATINTUTKINTO

– University of Rijeka, Maritime faculty, Croatia

- + Edistynyt matematiikka
 - + Edistynyt Sähkötekniikka
 - + Elektroniikan osat ja koneet
 - + Digitaalinen elektroniikka
 - + IT-teknologia, kehitys ja simulaatio
 - + Automaatio, PLC, CAD, DP3
- Kandidaattitutkielman aihe: “Automation of starting process of ship steam boiler”

09/2004 – 06/2008

ELEKTRONIikka -ASENTAJA – Sähkö ja IT-tekniikka ammattikoulu, Rijeka, Croatia

- + Sähkötekniikka
- + Sähkömootorit ja muuntajat
- + Sähkömittarit ja instrumentaatio
- + IT-järjestelmät ja PC-ohjelmat
- + Ammattikoulun tutkielma: “Automatic night lamp”

KIELET

**KROATIA
ENGLANTI
SUOMI**

ÄIDINKIELI

**EXCELLENT SPOKEN AND WRITTEN, ENGINEERING ENGLISH
OPISKELEN SUOMEN KIELTÄ HELSINGIN YLIOPISTOLLA.**

Puhun arkikieltä lähes sujuvasti.

K O M M U N I K A A T I O

Työskentely monikulttuurisessa ympäristössä laivoilla kehittää vuorovaikutus ja kommunikaatiotaitoja. Esimiesasemassa tämän hallinta on erittäin tärkeää.

Tapaan mielellään uusia ihmisiä ja kommunikoin ryhmissä sujuvasti.

Olen aikaisemmin kehittänyt vuorovaikutustaitojani perustamani treeniryhmän kanssa sekä viestintäsuunnittelu tehtävissä.

O R G A N I S O I N T I

Osaan delegoida ja johtaa ryhmää järjestelmällisesti, jotta saavutamme halutun päämäärän. Ohjaan alaisia selkeään raportointiin, sillä tämä helpottaa ryhmän työskentelyä.

Vastasin yli 50 kunnossapito/huolto työssä kuukaudessa. Kunnossapidon jälkeen raportoin töistä pääkeskukseen. Organisoisin useita projekteja samaan aikaan.

D I G I T A A L I S E T K Y V Y T

- + Windows, Linux, UNIX, MacOS, Android
- + Osaan huoltaa kaikkia tietokoneohjelmia ja laitteita
- + Syvä tieto dieselmoottorijohtajärjestelmistä ja pääsähköohjaamojärjestelmistä valmistajilta niin kuin Wärtsilä, MAN, SAM electronics
- + PLC ohjelmointi, Ladder diagrammit
- + AutoCad käyttäminen, arkkitehtuuri, sähkö, palohälytys diagrammit
- + Kaikki Microsoft Office työkalut
- + Grafiikan suunnitelma kalut niin kuin Photoshop, Sony Vegas
- + Matlab ja Simulink käyttäminen
- + Tietokoneen ja tietoverkon turvallisuus ja kunnossapito
- + Verkkosivujen suunnittelu

H A R R A S T U K S E T

- + Pyöräily, Street Workout (ulkona treeni) ja purjehdus
- + Matkustaminen ja tapaaminen uusia ihmisiä
- + Tyyli, Musiikki, elämäntapa
- + Autoiden puhdistus
- + Koneenrakennuksen ja sähköisen oma tutkia

TODISTUKSET

- + Electro-Technical Officer - STCW A III-6
- + Electro-Technical Rating - STCW III/7
- + Suomea Intensiivisesti 1 – A1.1 Language Diploma – 94%
- + Suomea Intensiivisesti 2 – A1.2 Language Diploma – 96%
- + Suomea Intensiivisesti 3 – A1.3 Language Diploma – 92%
- + Suomea Intensiivisesti 4 – A2.1 Language Diploma – 91%
- + Application of leadership and team working skills - STCW A-II/1
- + MAN Main propulsion Engine Electrician Standard training, MAN Diesel & Turbo
- + Advanced Fire fighting - STCW VI/3
- + Fire fighting, STCW A-VI/1
- + Basic security awareness - STCW VI/6-1
- + Personal and social responsibility, STCW A-VI/1
- + Basic first aid, STCW A-VI/1
- + Personal survival, STCW A-VI/1
- + Basic ship safety, D2, STCW A-VI/1
- + Refrigerant Gases Manipulation Certification & Reefer man Training, CMA SHIPS Internal Training
- + Proficiency in survival craft and rescue boats operations - STCW VI/2-1

SOSIAALINEN MEDIA

FACEBOOK:

www.facebook.com/tkucic

LINKEDIN:

www.linkedin.com/en/tkucic

YOUTUBE:

www.youtube.com/tkucic

OMANETTISIVU:

<http://free-ri.t-com.hr/tkucic/> - oma projekti