

OUTOTEC TURULA OY, OUTOKUMPU

EDISTYKSELLISTÄ KUNNOSSAPIDON KUMPPANUUTTA

Outotec Turula Oy tarjoaa asiakkailleen globaalia tilaus-konepajavalmistusta. Myynti, projektinjohtaminen, globaali hankinta ja konepajasaaminen ovat toiminnan vahvuuksia.

Konepajan pääasiallinen asiakas on Outotec Oyj ja sen kautta kaivannaisteollisuus. Lisäksi asiakkaina on johtavia suomalaisia koneenrakennuksen kärkinimiä, joille tehdään tarvittaessa komponenttivalmistusta ja projektitoimituksia.

Jokaista tilausta pidetään projektina. Projektin johto, työn suunnittelun rakennekäsittely ja hankinta mahdollistavat oikea-aikaisen valmistuksen aloituksen. Vahva valmistusosaaminen pitää sisällään mm. hitsaustoimintoja (robottihitsaus ja mekanoitu hitsaus, sekä perinteisemmät käsihitsausmenetelmät) ja keskiraskaan ja raskaan koneistuksen. Pintakäsittelyjen jälkeen kokoonpano- ja asennusosasto vastaa laitteiden ja laitelinjojen mekaanisesta ja sähköisestä asennuksesta. Koeajo ja testausvaihe todentaa asiakasvaatimusten täyttymisen. Lopuksi laite pakataan ja toimitetaan dokumentteineen asiakkaalle. Laatu ja toimitusvarmuus ovat Outotec Turula Oy:ssä kunniasia. ISO 9001, ISO 3834-2, ISO 14001, OHSAS 18001 sertifioidut standardit toimivat käytännössä ja varmistavat asiakasvaatimusten täyttymisen. Vuonna 2015 Outotec Turula Oy työllisti n. 160 henkilöä ja liikevaihto oli 30 miljoonaa euroa.

Outotec Turula Oy:n Outokummun tehtaalla on n. 170 koneen laitekanta, joista 8 kpl on työstökoneita. Tehdas toimii tällä hetkellä pääosin kahdessa vuorossa.

HAASTE

Outotec Turula Oy:n Outokummun tehtaalla oli enenevässä määrin huomattu tarvetta työstökoneiden kunnossapidon kehittämiseen. Puutteita oli sekä kunnossapidon suunnitelmallisuudessa, kehittämisessä että raportoinnissa. Kunnossapidon toimittajalta toivottiin myös tiiviimpää yhteistyötä ja säännöllistä vuoropuhelua, jotta Outotec Turula Oy:n tarpeet laadun ja toiminnan kehittämisen suhteen tulisivat paremmin huomioituksi. Lisähaastetta tilanteeseen toi myös mahdollinen kunnossapidon toimittajan vaihtuminen ja se, kuinka se toteutettaisiin ilman, että mitään isoa notkahuusta kunnossapidon tasossa ei tapahtuisi.

RATKAISU

Neuvottelupöytäan otettiin mukaan Konecranes työstökonehuollon edustajat. Esitelty työstökonehuollon huolto-ohjelma COMMITMENT teki vaikutuksen. Konecranes vastaa kyseisessä huolto-ohjelmassa kokonaisvaltaisesti



Työturvallisuus ja ammattitaito luovat perustan tehokkaalle kunnossapidolle.



Tehtaan asennusosastolla projektit valmistuvat aikataulussa, ja koeajot ovat alkamassa.



TEOLLISUUS-
NOSTURIT

YDIN-
VOIMALA-
NOSTURIT

SATAMA-
NOSTURIT

RASKAAT
HAARUKKA-
TRUKIT

KUNNOSSA-
PITO

TYÖSTÖ-
KONE-
HUOLTO

koko tehtaan tuotantokoneiden kunnossapidosta (ennakko-huollot, suunnitellut korjaukset, hälytyskorjaukset) sekä kunnossapidon aktiivisesta kehittämisestä. Erityisen vaikuttavana kumppanuuden osoituksena koettiin palvelun skaalautuvuus tehtaan työtilanteen mukaan, jolloin kunnossapidon kustannukset joustavat asiakkaan työkuorman mukaan. Paljon kaivattu kunnossapitotoiminnan mittarointi ja avoin raportointi sisältäen mm. tarkat laitekohtaiset kunnossapitokulut olivat tärkeitä tekijöitä. Lopullisen päätöksen Konecranes työstökonehuollon asiantuntijuudesta toivat käynnit referenssiasiakkuuksissa, joissa nähtiin ja kuultiin käytännön tasolla kuinka palvelu toimii.

TULOKSET

Konecranes työstökonehuolto on toimintansa aikana vakuuttanut sekä suunnitelmallisuudellaan että päivittäisellä johtamisellaan. Koneiden huollot tehdään suunnitelmallisesti, ja Outotec Turula Oy:n työnjohto pidetään aina tietoisina


tilanteesta. Säännölliset palaverikäytännöt sekä yhteistyökatselmukset tuovat toimintaan paljon kaivattua tiivistä ja läpinäkyvää yhteistyötä. Myös oman henkilökunnan toiminta on kokenut muutoksia, kun koneiden toiminnasta ja huoltojen kriittisyydestä ymmärretään nyt kumppanin avulla enemmän. Ison kiitoksen saa myös työturvallisuusasioiden eteenpäin vieni ja tarkka noudattaminen. Koneinvestointeja suunnitellessa toimittajan valmius analysoida koneiden kuntoa ja elinkaaren vaihetta, on tärkeä tuki.

”Konecranes työstökonehuolto on enemmän kuin peruspalvelu. Toiminnan paikallisuus ja tiivis suunnitelmallinen yhteistyömme tuo selvää lisäarvoa meille. Kyse ei ole vain kustannustehokkuudesta vaan siitä, että istutaan aidosti samassa veneessä ja kehitetään toimintaa jatkuvasti parempaan suuntaan”, sanoo **Marko Hyvärinen**, Outotec Turula Oy:n tuotannon kehityspäällikkö.



Koneiden ja nostureiden huollon ollessa kunnossa, pääsevät hitsausosaston ammattilaiset näyttämään osaamistaan.

Konecranes on yksi maailman johtavista nostolaitevalmistajista, ja sen asiakkaita ovat muun muassa koneenrakennus- ja prosessiteollisuus, telakat, satamat ja terminaalit. Yritys toimittaa asiakkailleen toimintaa tehostavia nostoratkaisuja ja huoltopalveluita kaikille nosturimerkeille. Yrityksellä on 18 000 työntekijää ja 600 huoltopistettä 50 maassa. Konecranes Oyj:n A-sarjan osakkeet on noteerattu Nasdaq Helsingissä (osakkeen tunnus: KCR).

© 2017 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään. ”Konecranes”, ”Lifting Businesses” ja  symboli ovat Konecranes-tavaramerkkejä tai rekisteröityjä Konecranes-tavaramerkkejä.