

ASSA ABLOY Oy, Joensuun lukkotehdas

ENNAKOIVA KUNNOSSAPITO LISÄÄ TUOTTAVUUTTA

HAASTE

Abloy Oy on yksi johtavista lukkojen, lukitusjärjestelmien ja rakennusheloiden valmistajista, sähkölukkojen tuotekehityksen maailmanjohtaja ja haittalevysylinteriteknologian uranuurtaja.

Abloyn Joensuun lukkotehtaalla on noin 650 konetta, joista noin 10 prosenttia on tuotannolle erityisen kriittisiä. Aiemmin kaksi kolmasosaa työstä oli viankorjausta ja yksi kolmasosa ennakkoivaa kunnossapitoa.

ABLOY OY Joensuun tehtaassa työstökoneiden kunnossapidon painopiste siirtyi viankorjauksesta ennakkoivaan huoltoon, kun toiminto ulkoistettiin Konecranes Service Oy:lle. Muutoksella tähdättiin kunnossapitokustannusten parempaan hallittavuuteen ja tuottavuuden nostoon.



RATKAISU

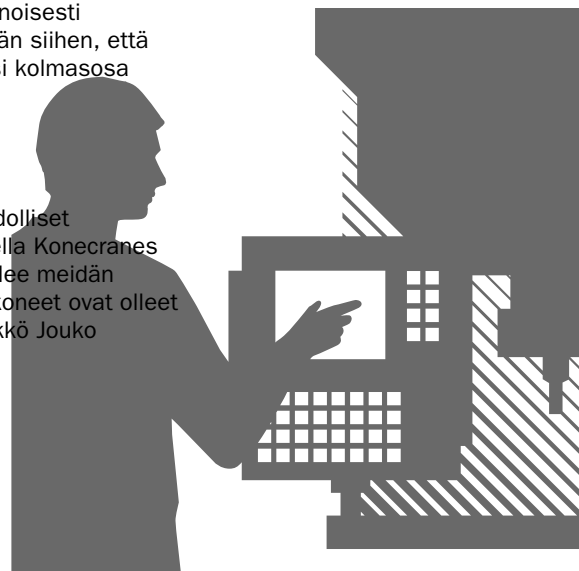


Ulkoistuksella haettiin kustannussäästöjen lisäksi tehtaassa palvelukyvyn turvaamista kehittämällä huoltotoimintaa. Ensimmäisen puolen vuoden aikana uusi toimintamalli järjestelmineen ajettiin sisään ja suunnitelmallisuutta lisättiin portaittain. Konecranes Machine Tool Service -konseptin mukaiset kunnossapitotoimenpiteet ovat pyöriineet täysipainoisesti

vuosisuunnitelman mukaan. Suunnitelmallisuuden avulla pyritään siihen, että kaksi kolmasosaa työstä olisi ennakkoivaa kunnossapitoa ja yksi kolmasosa viankorjausta.

TULOKSET

"Eri ulkoistusprosesseissa olemme aina etsineet parhaat mahdolliset yhteistyökumppanit. Nyt runsaan vuoden kokemuksen perusteella Konecranes on osoittautunut luotettavaksi yhteistyöpartneriksi, joka kuuntelee meidän tarpeitamme ja noudattaa sovittuja periaatteita. Lisäksi työstökoneet ovat olleet käytössä aiempaa tehokkaammin", Abloyn tehdaspalvelupäällikkö Jouko Rummukainen sanoo.





TEOLLISUUSNOSTURIT: Teollisuus- ja prosess nosturien valikoima kattaa kapasiteetiltaan jopa yli 1 000 tonnin siltanosturit sekä räjähdysvaarallisiin tiloihin soveltuvat nosturit ja komponentit. Työpien nosturit tarjoavat ergonomista kuormankäsittelyä 7 500 kg:n taakoihin saakka. Manipulaattorit tehostavat materiaalinkäsittelyä, ja niitä käytetään usein vaikeissa kokoonpanoprosesseissa esimerkiksi ilmailualalla ja autoteollisuudessa.



YDINVOIMALANOSTURIT: Konecranes on alansa kokenein toimija lähes puolen vuosisadan ydinvoimalanosturikokemuksellaan. Laaja tuotevalikoimamme on suunniteltu erityisesti ydinvoimalasovelluksia varten. Laadunvalvontaohjelmamme varmistaa, että jokainen ydinvoimalanosturi ja komponentti on suunniteltu, valmistettu ja asennettu ydinvoima-alan vaativien standardien mukaan.



SATAMANOSTURIT: Konecranes suunnittelee, valmistaa ja toimittaa suuria nostureita satamille, konttiterminalleille, intermodaaliterminalleille, telakoille ja kappaletavarasovelluksiin. Tarjoamme myös asiantuntevaa kunnossapitoa ja jälkimarkkinointitukea sekä maailmanlaajuisia, kattavia nosturipalveluja kaikkentyyppisille ja -merkkisille satama- ja telakkanostureille. Konecranes-satamanostureiden nostokapasiteetti on enimmillään 65 tonnia ja ulottuvuus 61 metriä; telakkanosturimme suurin kapasiteetti on jopa 2 000 tonnia.



RASKAAT TRUKIT: Konecranes on maailman johtava 10–80 tonnin nostokapasiteetin trukkien valmistaja. Yli 50 vuoden ajan Konecranes on suunnitellut ja räätälöinyt trukkeja kaikkein vaativimpiin sovelluksiin ja tarjoaa edelleen laajan trukki valikoiman monien eri toimialojen asiakkaille. Tuotevalikoimaan kuuluvat haarukkatrukit, konttikurottajat, tyhjen konttien käsittelylaitteet sekä pukkinostrutritrukit/toploaderit.



NOSTURIPALVELUT: Konecranes tarjoaa laajan kunnossapitopalveluiden valikoiman ja kattavat huoltovalmiudet, joiden tarkoituksena on parantaa turvallisuutta ja auttaa yritystäsi pienentämään seisokeista johtuvia kustannuksia ja kasvattamaan käytönaikaista tuottavuutta. Huollamme kaikenmerkkisiä nostureita ja nostimia. Maailmanlaajuisen, yli 600 huoltopisteestä toimivan huoltoammattilaisten verkostomme avulla kunnostamme, tarkastamme, modernisoimme ja huollamme enemmän nostureita ympäri maailman kuin mikään muu yritys.



TYÖSTÖKONEHUOLTO: Työstökonehuolto tarjoaa huolto-, kunnossapito- ja modernisointipalveluita kaikenmerkkisille konepajateollisuuden työstökoneille. Palvelumme kattaa sekä yksittäisten koneiden kunnossapidon että laajat kumppanuussopimukset, joissa huollamme kaikki asiakkaan koneet.



VARAOSAT: Konecranes on monien tunnetuimpien nostin- ja nosturimerkkien alkuperäinen laitevalmistaja sekä kaikkien laitemerkkien varaosien suurin yksittäinen toimittaja. Tarjoamme alan kattavimman varaosaluettelon lisäksi osien valmistus- ja takaisinmallinnuspalvelut – näin voimme turvata myös myynnistä poistuneiden tai hankalasti saatavien osien saatavuuden. Asiantuntevat asentajamme ovat aina käytettävissä osien asennuksessa ja asiakastuessa.