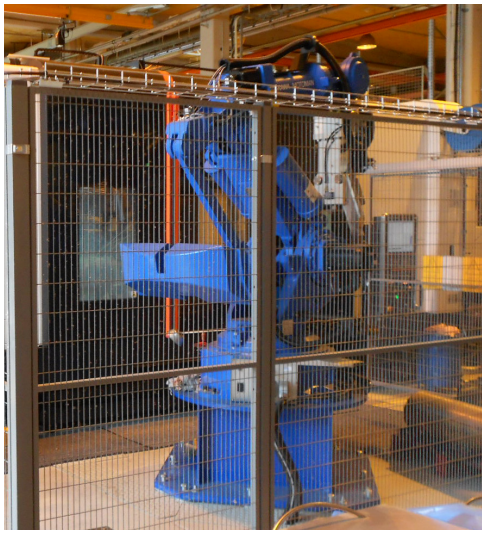
REFERENSSI

SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY, LAHTI

KOKONAISVALTAISTA KUNNOSSAPIDON KUMPPANUUTTA

Sandvik on kansainvälinen korkean teknologian teollisuuskonserni, jonka pitkälle kehitetyt tuotteet ovat markkinajohtajia valikoiduilla erikoisaloilla. Näitä ovat metallintyöstössä käytettävät työkalut, kaivos- ja maarakennusteollisuuden laitteet ja työkalut, ruostumattomat materiaalit, erikoismetalliseokset, metalliset ja keraamiset kestomateriaalit sekä prosessijärjestelmät. Vuonna 2013 Sandvik-konserni työllisti 47 000 henkilöä, ja sillä oli työntekijöitä ja toimintaa yli 130 maassa. Liikevaihto oli noin 87 miljardia Ruotsin kruunua.

Sandvik Mining and Construction Oy kuuluu Sandvik-konserniin, ja sen Lahdessa sijaitsevalla tehtaalla valmistetaan 160 henkilön voimin hydraulisia iskuvasaroita. Tehtaalla on yli sadan kappaleen laitekanta, joista parikymmentä on työstökoneita.



HAASTE

Sandvikin Lahden-tehtaalla oli voimakas tahtotila kehittää työstökoneiden kunnossapitopalveluita. Tarkoituksena oli parantaa kunnossapidon suunnitelmallisuutta ja sitä kautta laitteiden käytettävyyttä. Myös kunnossapidon raportointi ja mittarointi eivät olleet toivotulla tasolla. Lisäksi toivottiin tiiviimpää yhteistyötä ja säännöllistä vuoropuhelua kunnossapitotoimittajan kanssa, jotta Sandvikin tarpeet laadun ja kehittämisen suhteen tulisivat paremmin huomioiduksi. Suuri haaste oli myös pitkään kunnossapitovastuussa olleen toimittajan mahdollinen vaihtuminen ja se, kuinka kunnossapidon taso saataisiin pysymään vaihdonkin aikana riittävällä tasolla.

RATKAISU

Sandvikin tarpeen mukaisen ratkaisun selvittämiseksi päädyttiin tekemään Konecranes MAP (Maintenance Assessment Plan) -kartoitus. Kartoituksen avulla selvitettiin laitekohtaisesti vuositasolla tarvittava kunnossapitoresurssi ja sitä kautta myös vuosittaiset kunnossapitokustannukset. Tämän lisäksi kartoitettiin keskeisimmät kehityskohteet huomioiden sekä kunnossapidolliset että tuotannolliset näkökulmat.

Kartoituksen pohjalta päädyttiin Konecranes COMMITMENT -kumppanuusmallin mukaiseen ratkaisuun, jossa Konecranes ottaa kokonaisvastuun työstökoneiden kunnossapidosta. Kumppanuusmallin mukaisesti Konecranes vastaa kaikista huolloista (ennakkohuollot, suunnitellut korjaukset, hälytyskorjaukset), materiaalitoiminnoista, hallinnoinnista sekä seurannasta että säännöllisestä raportoinnista. Erityisesti selkeä ja yksityiskohtainen raportointi kunnossapidon kokonaiskustannuksista laitekohtaisesti oli tärkeä Sandvikille.

TEOLLISUUS-NOSTURIT | YDIN-VOIMALA-NOSTURIT | SATAMA-NOSTURIT | RASKAAT HAARUKKA-TRUKIT | KUNNOSSA-PITO | TYÖSTÖ-KONE-HUOLTO

TULOKSET

Konecranes työstökonehuolto pystyi lunastamaan palvelulupauksensa. Ennalta-arvaamattomien seisokkien määrä on vähentynyt ja toimitusvarmuus on parantunut. Koneiden vikaantumiset ovat vähentyneet ja tuotannon välittömiä kustannuksia on pystytty pienentämään. Myös laaduntuottokyky on parantunut. Lisäpalveluina tehdyt kriittisyys-, elinkaari- ja varaosa-analyysit ovat parantaneet koneiden turvallisuutta ja käyttöikää.

Erityisesti pitkään vaivanneiden tiettyjen työstokoneiden ja monitoimisorvien väyläongelmien ja työkaluvaihtajien ongelmien poistuminen ovat olleet yksi hieno esimerkki Konecranes työstökoneiden kunnossapitopalvelun osaamisesta.

"Konecranes on onnistunut yllättämään meidät positiivisesti yhteistyömme aikana. Palveluntarjoajan vaihdon yhteydessä ei tullut pelättyä notkahdusta, ja yhteistyö on ollut mutkatonta niin lattiatasolla kuin hallinnossakin. Konecranesin joustavuus uusiin tilanteisiin ja ratkaisunhakuhalu on ollut erinomaista. Haasteita on toki ajoittain ollut, mutta hyvän yhteistyön kautta olemme saaneet kunnossapitomme hallinnan nostettua uudelle tasolle", sanoo **Jussi Maksimainen**, Lahden-tehtaan johtaja.

Konecranes on yksi maailman johtavista nostolaitevalmistajista, ja se toimittaa monille eri teollisuudenaloille niiden toimintaa tehostavia nostoratkaisuja ja huoltopalveluita. Konecranes Oyj:n osake on noteerattu NASDAQ OMX Helsingin Pörssissä (osakkeen tunnus: KCR1V). Yrityksellä on noin 12 000 työntekijää 600 toimipaikassa lähes 50 maassa. Näiden resurssien, teknologian ja määrätietoisuuden avulla voimme lunastaa asiakaslupauksemme Lifting Businesses™.

© 2014 Konecranes Oyj. Kaikki oikeudet pidätetään. "Konecranes", "Lifting Businesses" ja -symboli ovat Konecranes-tavaramerkkejä tai rekisteröityjä Konecranes-tavaramerkkejä.

www.konecranes.com