



Helppokäyttöisyys modernin tuotannon- suunnittelujärjestelmän keskeisenä hyötynä

Ouman on kiinteistöjen automaatioon ja energiatehokkuuteen erikoistunut konserni, joka on 30 vuodessa kasvanut suomalaisesta säädinvalmistajasta kansainväliseksi rakennusautomaatioalan asiantuntijaksi. Ouman on Skandinavian suurin LVI-säätimien valmistaja ja tuottaa vuosittain 1,2 miljoonaa tuotetta. Ouman Estonia on konsernin tytäryhtiö, joka vastaa valtaosasta konsernin tuotannosta. Kun Oumanin tuotantoa haluttiin kehittää uudelle tasolle, ajankohtaiseksi tuli hankkia moderni tuotannonsuunnittelujärjestelmä. Oumanin valinta oli Delfoi Planner.

Tavoitteena tuotannon tehostaminen modernin tuotannonohjausjärjestelmän avulla

Tehokas tuotannonsuunnittelu on nykypäivänä valmistavalle teollisuudelle ratkaisevan tärkeä kilpailuetekijä. Perinteiset manuaaliset tuotannonsuunnittelu- menetelmät ovat paitsi aikaa vieviä, myös alttiita virheille ja tehottomuudelle. Automatisoimalla ja optimoimalla tuotannonsuunnittelun prosesseja, modernit tuotannonsuunnitteluohjelmistot voivat mullistaa tuotannon tehokkuutta ja edistää kasvua.

”Olimme jo pitkään suunnitelleet uuden tuotannonsuunnittelujärjestelmän hankintaa. Se tuli lopulta ajankohtaiseksi pari vuotta sitten, kun toiminnanohjausjärjestelmämme versiota päivitettiin. Se oli hyvä tilaisuus samalla ottaa käyttöön moderni tuotannonsuunnittelujärjestelmä ja kehittää koko tuotannonsuunnittelun prosessiamme.

Me emme asettaneet tuotannon kehittymisen tai nopeuttamisen suhteen mitään prosenttitavoitteita. Keskeisin tavoitteemme oli tehdä aikaisemmasta manuaalisesta suunnitteluprosessista helppokäyttöinen, automatisoitu, läpinäkyvä ja tehokas”, kertoo **Ouman Estonian tuotannosta vastaava Rando Kubits.**

Delfoi Plannerin ehdottomana vahvuutena on järjestelmän helppokäyttöisyys

Älykkäällä tuotannonohjaksella parempaa laatua sekä lisää tehoja ja joustavuutta

Delfoi Planner on järjestelmä, joka keskittyy tuotantoprosessien hallintaan ja optimointiin. Se on kriittinen osa modernia valmistusta, ja sen keskeisiä hyötyjä ovat tuotantoprosessien reaaliaikainen valvonta ja tuotantoprosessien pullonkaulojen tunnistaminen ja poistaminen. Delfoi Planner tarjoaa tietoja, jotka auttavat tuotannon johtoa tekemään parempia päätöksiä tuotantoprosessien ja resurssien hallinnassa.

”Delfoi Plannerin ehdottomana vahvuutena on järjestelmän helppokäyttöisyys. Meillä on tuotannossa n. 100 henkilöä, jotka käyttävät järjestelmää joka päivä ja vaatimuslistallamme oli, että kaikki pystyvät omaksumaan järjestelmän käytön nopeasti ja helposti”, sanoo **Rando Kubits**.



Epävakaassa markkinatilanteessa älykkään järjestelmän hyödyt korostuvat

Delfoi Planner näytti toimivuutensa maailmanlaajuisen elektroniikka-alan komponenttipulan aikana. Kysynnän ja tarjonnan voimakas epätasapaino aiheutti monessa yrityksessä vakavia ongelmia, mutta Oumanilla ne pystyttiin taklaamaan. Vasteaika ongelmien ratkaisemiseen lyheni huomattavasti ja mahdollisti tehokkaan varaston- ja riskienhallinnan. Tuotantotoiminnan tehokkuus ja laatu pystyttiin haastavista olosuhteista huolimatta Oumanin tuotannossa takaamaan.

”Delfoi Plannerin hyödyt konkretisoituivat kansainvälisen komponenttikriisin aikana. Ilman sitä olisimme tarvinneet suuren määrän henkilöresursseja pitämään kirjaa komponenttien määristä ja saatavuudesta. Tarjoamalla reaaliaikaista tietoa tuotantoprosessien ja materiaalivarastojen tilasta, pystyimme välttämään suurimmat ongelmat ja takaamaan kriittisimmät toimitukset”, kertoo **Rando Kubits**.

Käyttöönotto hyväksi todetun prosessin mukaisesti

Delfoilla on pitkä kokemus lukuisista onnistuneista käyttöönottoprojekteista niin Suomessa kuin ulkomailakin. Selkeiden tavoitteiden asettaminen, huolellinen valmistautuminen, käyttäjien koulutus sekä jatkuva tuki koko projektin aikana ovat hioutuneet Delfoin prosessiksi, joka räätälöidään aina asiakkaan tarpeiden ja tilanteen mukaiseksi.

”Käyttöönottoprojekti Delfoin kanssa sujui erinomaisesti ja olen heidän panokseensa erittäin tyytyväinen. Jouhevassa integroinnissa toiminnanohjauksjärjestelmäämme Delfoilla oli myös keskeinen rooli. Ja jos meillä oli milloin vain kysyttävää, niin vastaus tuli aina tunneissa ennemmin kuin päivissä”, kertoo **Rando Kubits**, ja summaa:

”Lopulta uusi järjestelmä otettiin lennosta käyttöön yhden viikonlopun aikana. Se sai hyvän vastaanoton kaikilta käyttäjiltämme niin tuotannosuunnittelussa kun myös



tehtaan lattialla. Delfoi Planner on vastannut odotuksiamme ja meillä on lukuisia kehityshankkeita, joilla pyrimme saamaan siitä tulevaisuudessa vielä enemmän irti.”