

Globaali teollisuusjätti luottaa tuotannonsuunnittelussaan Delfoi Planneriin – Case Valmet

Valmet on maailman johtava prosessiteknologian, automaattioratkaisujen ja palvelujen toimittaja ja kehittäjä sellu-, paperi- ja energiategollisuudelle. Valmet käyttää monimuotoisessa tuotannossaan useita tuotantostrategioita ja sen tuotteiden läpimenoajat vaihtelevat muutamista päivistä jopa vuosiin. Jotta näin kompleksinen tuotantoympäristö pystyy tuottavasti toimimaan, tuotannonohjaukselle ja -suunnittelulle asetettavat vaatimukset ovat korkeat.

Moderni tuotannonsuunnitteluohjelmisto vastaa valmistavan teollisuuden haasteisiin

Globaali valmistava teollisuus kohtaa monia haasteita, jotka voivat vaikuttaa sen kykyyn vastata kysyntään, hallita kustannuksia ja pysyä kilpailukykyisenä. Markkinoiden nopeat muutokset vaativat valmistajilta joustavuutta ja ketteryyttä. Toimituskyvyn haasteet liittyvät usein monimutkaisiin toimitusketjuihin ja tuottavuuden parantaminen vaatii jatkuvaa prosessien tehostamista, teknologian hyödyntämistä ja työvoiman osaamisen kehittämistä.

Valmet on jo yli kymmenen vuoden ajan luottanut tuotannonsuunnittelussaan Delfoi Planneriin ja sitä hyödynnetään hyvinkin erilaisissa tuotannoissa.

”Meillä tuotannon aikajänne ja läpimenoajat vaihtelevat suuresti, riippuen mitä kulloinkin valmistetaan. Näin ollen vaatimuksemme on, että tuotannonsuunnitteluohjelmistolla pystytään hallitsemaan sekä karkeakuormituksen että hienokuormituksen prosessit ja mahdollistetaan kapasiteettirajoitettu suunnittelu ja optimointi. Delfoi Planner on meille tässä suhteessa optimaalinen ratkaisu”, kertoo Valmetin **Delivery Planning Manager Tommi Paakkonen**.



”Jo ihan alussa meillä oli vaatimuksena tuotannonohjausjärjestelmän skaalautuvuus ja varastokohtainen ohjaus tarvittaessa. Delfoi Planner pystyi ainoana ohjelmistona nuo vaatimuksemme täyttämään”, kertoo Valmetin **Area Implementation Owner Tapio Viitanen**.

Globaali käyttöönotto vaatii huolellista suunnittelua, resursseja, ja sitoutumista

Delfoi Planner on käytössä jo yli 30 tuotantoyksikössä maailmanlaajuisesti ja tulevaisuudessa vielä useammassa uuden toiminnanohjausjärjestelmän kanssa rinnan etenevien käyttöönottojen myötä. Onnistuneet käyttöönotot ja saumaton integrointi Valmetin toiminnanohjausjärjestelmään ovat olleet seurausta Delfoin ja Valmetin asiantuntijoiden tiiviistä yhteistyöstä jo vuosien ajan. Sekä globaalien että paikallisten tarpeiden ymmärtäminen ja ohjelmiston konfigurointi tukemaan erilaisia tuotantostrategioita ja toimintamalleja ovat olleet avain menestykseen.

Konkreettiset hyödyt tuottavuuden parantamisessa

Delfoi Planner on integroitu Valmetin Infor LN -toiminnanohjausjärjestelmään kaksisuuntaisesti. Parhaimmat hyödyt tuottavuuden parantamisessa syntyvät siitä, että nämä järjestelmät keskustelevat saumattomasti keskenään ja siitä, että tuotannosuunnittelun ja tuotannon henkilöstön kommunikaatio toimii.

”Tuotannosuunnittelun kehittäminen ja Delfoi Plannerin hyödyntäminen ovat meille prosessi, jossa sitoudumme jatkuvaan kehittämiseen sekä muuttuvan ympäristön mukaiseen sopeutumiseen. Delfoi Planner on tässä oppimisessa ollut meille tärkeä työkalu jo vuosien ajan,” Valmetin Delivery Planning Manager **Tommi Paakkonen**.

Sitoutuminen ja asiakaslähtöisyys kumppanuuden ytimessä

Valmetin ja Delfoin pitkäaikaisessa kumppanuudessa useat tekijät ovat olleet keskeisiä luomaan ja ylläpitämään vahvaa, molempia osapuolia hyödyttävää suhdetta. Keskinäinen luottamus, avoimuus ja tiivis yhteistyö ovat olleet näistä tärkeimpiä.

”Delfoin asiakaspalvelu ja tuki ovat todella hyvällä tasolla. Saamme aina vastaukset kysymyksiimme todella nopeasti ja täsmällisesti. Heidän asiakkuudestamme vastaava tiimi tuntee meidät yhtiönä ja henkilöinä, ja yhteistyö on aina ollut helppoa ja sujuvaa,” kertoo Valmetin **Tommi Paakkonen**.

”Delfoilla on erittäin hyvä kehitystiimi. He pystyvät kehittämään ja toimittamaan meille ratkaisuja hyvin nopeasti. Se, että meillä on oma asiakassuhdepäällikkö, joka ymmärtää Valmetia ja tarpeitamme, on vienyt tämän kumppanuuden uudelle tasolle,” sanoo Valmetin **System Manager Scott Griscom**.

”Delfoi Plannerin keskeisimpiä etuja ovat järjestelmän visuaalisuus ja selkeys. Planner auttaa hahmottamaan tarkan kokonaiskuvan kuormasta ja kapasiteetista ja helppokäyttöisenä pilvipalveluna se on ollut nopea omaksumaa ja ylläpitää meidän hyvinkin erilaisissa tuotantoympäristöissämme,” kertoo **Tommi Paakkonen**, ja jatkaa: *”Meillä on Suomessa uustuotannon puolella tuotannosuunnittelussa ja tuotannossa 20–30 henkilöä, jotka käyttävät Delfoi Planneria päivittäin. Teemme yhteistyötä kansainvälisesti muiden maiden suunnittelijoiden kanssa ja jaamme oppeja puolin ja toisin.”*

”Olemme saavuttaneet merkittäviä hyötyjä Delfoi Plannerin käyttämisestä tuotannosuunnittelussamme. Planner on hyvin parametroitavissa ja erittäin helposti konfiguroitavissa oleva ratkaisu erilaisiin käyttötapauksiin ja -vaatimuksiin. Saamme Plannerista selkeän kuvan työmääristä ja käytettävissä olevasta kapasiteetista ja pystymme reaaliaikaisesti seuraamaan tuotannon edistymistä sekä reagoimaan nopeasti muuttuviin asiakastarpeisiin” kertoo Valmetin Area Implementation Owner **Tapio Viitanen**, ja summaa: *”Konkreettisina hyötyinä olemme saavuttaneet merkittäviä parannuksia keskeneräisen tuotannon vähentämisessä ja läpimenoaikojen lyhentämisessä sekä toimitusvarmuuden parantamisessa.”*



”Omasta näkökulmastani tarkasteltuna Delfoin asiantuntijoiden henkilökohtainen sitoutuminen ja asiakaslähtöisyys on kaikista tärkein asia tässä kumppanuudessa. Suhtaudun suurella kiitollisuudella kaikkeen siihen tukeen, jota olen heiltä vuosien aikana saanut,” kertoo Valmetin **Tapio Viitanen**.