



## Kehittyvän perheyrityksen tuotannosuunnittelu täysin uudelle tasolle

Koja Oy toteuttaa laadukkaita ja energiatehokkaita ilmapuhallusratkaisuja laivoihin ja kiinteistöihin sekä puhallinratkaisuja teollisuuden prosesseihin. Kansainvälisesti toimiva kotimainen perheyritys luo älykästä ja innovatiivista teknologiaa tehokkaasti ja turvallisesti tavoitteenaan auttaa asiakkaitaan saavuttamaan omat energiatehokkuus- ja ympäristötavoitteensa. Oma suunnittelu, tuotekehitys, tuotanto ja kattavat elinkaari palvelut takaavat luotettavan kumppanuuden tuotteen koko elinkaaren ajan. Koja valmistaa tuotteitaan kahdessa toimipaikassa, Tampereella ja Jalasjärvellä. Tuotannon volyymin kasvaessa yhtiössä päätettiin investoida uuteen toiminnanohjausjärjestelmään. Yhtiössä tiedostettiin, että tuotannosuunnitteluun tarvitaan erillinen moderni järjestelmä ja tavoitteena oli hankkia markkinoiden parhaat mahdolliset työkalut.

### Moderni ja kokonaisvaltainen ratkaisu tuotannosuunnitteluun

Perinteiset toiminnanohjausjärjestelmät eivät aina vastaa tuotannosuunnittelun nykypäivän tarpeisiin. Niiden toiminnallisuudet ovat usein geneerisiä ja rajoittuneita eikä niistä löydy kaikkia niitä ominaisuuksia, joita valmistavan teollisuuden yritykset tarvitsevat. Tuotannosuunnittelua tehdään monessa yrityksessä edelleen taulukkolaskentaohjelmistoilla. Ne ovat kuitenkin henkilösidonaisia suojattuja järjestelmiä eivätkä tarjoa sitä yhteiskäyttöisyyttä, jota organisaatiot tarvitsevat.

*”Kun investoimme uuteen toiminnanohjausjärjestelmään, meille oli selvää, että tarvitsemme sen yhteyteen erillisen tuotannosuunnittelutyökalun. Aikaisemmin tuotannosuunnittelua oli tehty Exceleissä ja nyt oli tilaisuus*



*hankkia moderni ratkaisu, joka palvelisi meitä entistä paremmin. Päädyimme yksimielisesti siihen, että Delfoi Planner on paras tuotannonohjausjärjestelmä meidän tarpeisiimme ja Delfoi on paras yhtiö auttamaan meitä tuotannosuunnittelun haasteissa”,* kertoo **Koja Oy:n järjestelmäpäällikkö Antti Raikonen**, ja jatkaa:

## **Käyttöönotto ja integrointi sujuivat jouhevasti**

Koja Oy:n järjestelmien uusiminen toteutettiin yhtiön molemmilla tuotantolaitoksilla, Jalasjärvellä ja Tampereella. Hanke käynnistyi lyhyellä määrittelyvaiheella, mutta varsin pian päästiin toteutusvaiheeseen tiiviissä yhteistyössä Delfoin kanssa.

*”Käyttöönottoprojekti sujui kaikinensa erittäin hyvin. Projektitiimin yhteistyö oli joustavaa ja kommunikaatio avointa koko hankkeen ajan. Delfoin projektipäällikkö*

## **Merkittävimpinä hyötyinä suunnitteluprosessin selkeytyminen ja tiedolla johtamisen mahdollistuminen**

Tuotannosuunnitteluohjelmistosta on tullut korvaamaton työkalu yrityksille, jotka haluavat virtaviivaistaa toimintojaan, optimoida resurssien kohdentamista ja vastata tehokkaasti asiakkaiden vaatimukseen. Automatisoimalla ja keskittämällä tuotannon suunnittelu-prosessin tämä ohjelmisto lisää tehokkuutta, parantaa yhteistyötä ja mahdollistaa tietoon perustuvan päätöksenteon.

*”Delfoi Planner on tuonut paljon selkeyttä ja suoraviivaisuutta meidän tuotannosuunnitteluprosessiimme. Visuaalisen käyttöliittymän kautta pystymme nyt reaaliaikaisesti seuraamaan ja ohjaamaan tuotannosuunnittelua kokonaisvaltaisesti. Kun aikaisemmin suunnittelu tapahtui Exceleissä ja hajautetusti, nyt meillä on keskitetty paikka ja visuaalinen näkymä kaikkeen olennaiseen tietoon. Tiedolla johtaminen on ollut meillä kantava*

## **Jatkokehitystä hyvässä yhteistyössä**

Delfoi Planner tarjoaa lukuisia ominaisuuksia, joita kaikkia ei ole vielä Koja Oy:n tuotannosuunnittelussa otettu käyttöön. Jatkokehitystä tehdään yhdessä Delfoin kanssa.

*”Delfoi Plannerin jatkokehityskuviot ovat käynnissä. Pidämme säännöllisiä palavereja kuukausittain ja kehityspotkussa on sekä lyhyen aikavälin että pidemmän tähtäimen kehitystä. Kehitystyötä on mielekästä tehdä hyvän kumppanuuden merkeissä”,* summaa Koja Oy:n järjestelmäpäällikkö Antti Raikonen.

*”Delfoi ei ole vain ohjelmistotalo, vaan oikeasti tuotannon ja tuotannosuunnittelun kehittämisen asiantuntija, joka ymmärtää tuotannon prosessit. Sellaista kumppania halusimme ja sellaisen saimme. Tutustuimme heidän lukuisiin referensseihinsä ja vakuutuimme heidän asiantuntemuksestaan.”*

*oli todella pätevä ammattilainen ja olimme tyytyväisiä koko Delfoin tiimin panokseen”,* kertoo Koja Oy:n järjestelmäpäällikkö Antti Raikonen, ja jatkaa:

*”Integrointi uuteen ERP-järjestelmään sujui saumattomasti käyttämämme integraatioalustan avulla. Pystyimme tekemään integraation täysin itsenäisesti ja helposti, Delfoin rooli oli konsultoida aina, kun apua tarvitsimme.”*



*teema ja kaiken kehittämisen kulmakivi tässä järjestelmähankkeessa. Delfoi Plannerin avulla olemme päässeet ottamaan ison askeleen siinäkin”,* kertoo Antti Raikonen.

