

Tuotannosuunnittelun uudistamisella kohti tehokkaampaa tuotantoa



Casemet-konserni on suomalainen perheyhtiö, joka on erikoistunut teräskoteloitintarvikaisuihin sekä sähkömekaaniseen ja ohutlevyrakenteiden sopimusvalmistukseen. Konserniin kuuluvat Mikkelissä toimiva Casemet Oy sekä Pärnussa toimiva Casemet Oü. Casemetin tuotannossa käytetään monia erilaisia valmistusmenetelmiä, joten prosessien johtaminen tehokkaasti ja kannattavasti vaatii tuotannosuunnittelussa osaamisen lisäksi moderneja järjestelmiä. Casemet otti käyttöön Delfoi Plannerin ja tulokset ovat olleet erinomaiset.

Tavoitteena parempi tuotannon aikatauluttaminen ja toimintavarmuuden parantaminen

Casemetin tuotannossa hienokuormituksen tavoitteena on varmistaa, että koneet ja työntekijät ovat mahdollisimman tehokkaasti käytössä ilman pitkiä seisokkeja tai odotusaikoja. Kun tuotantotehtävät on aikataulutettu tehokkaasti, yritys pystyy toimittamaan tuotteet luvattuun aikaan. Toimivan hienokuormituksen avulla yritys voi reagoida nopeasti muutoksiin, kuten äkillisiin tilauspiikkeihin tai koneiden vikaantumisiin. Juuri näitä Casemetissa haluttiin kehittää.

”Kun lähdimme kehittämään tuotannosuunnittelun prosessejamme ja siihen liittyviä järjestelmiämme, tavoitteenamme oli taklata ne muutamat etenkin hienokuormitukseen liittyvät haasteet, joita meillä oli. Halusimme järjestelmän, joka mahdollistaisi tehokkaan



ja joustavan aikatauluttamisen”, kertoo **Casemet Oy:n Kehitys- ja IT-johtaja Aki Hyyryläinen**, ja jatkaa:

”Liiketoiminnallisina tavoitteina meillä oli pienentää keskeneräistä tuotantoa, lisätä toimitusvarmuutta sekä

Delfoi Planner valikoitui parhaaksi ratkaisuksi

Casemetin toiminnanohjausjärjestelmän tuotannonsuunnitteluun liittyvät ominaisuudet eivät mahdollistaneet haluttujen tavoitteiden saavuttamista, joten yhtiössä päätettiin hakea toiminnallisuksiltaan kehittyneempää tuotannonsuunnittelun ratkaisua. Uuden järjestelmän kartoitusvaiheessa Casemet kirjasi selkeät vaatimusmäärittelyt ja listasi tarkat kriteerit, jotka valittavan järjestelmän piti täyttää.

Käyttöönotto sujui vaivattomasti ja integraatio onnistui

Käyttöönottoprojektin onnistuminen oli tulosta erinomaisesta yhteistyöstä Delfoin ja Casemetin asiantuntijoiden välillä. Tiimit työskentelivät saumattomasti yhdessä ja määrittivät tarpeet, asettivat tavoitteet ja valitsivat Delfoi Plannerin tarvittavat toiminnot. Integraatio Casemetin Lemonsoft-toiminnanohjausjärjestelmään oli keskeinen osa käyttöönottoa.

”Yhteistyöstä Delfoin kanssa sekä heidän osaamisestaan jäi todella hyvät kokemukset. Erityisesti haluaisin nostaa esille heidän joustavuutensa - aina, kun tarvitsimme apua, heiltä löytyi aikaa. Integraatioon liittyen kaikki sujui Delfoin puolelta erittäin hyvin. Kaikesta tekemisestä välittyi, että heillä on kertynyt paljon kokemusta monista erilaisista käyttöönotoista”, muistelee Kehitys- ja IT-johtaja **Aki Hyyryläinen**.

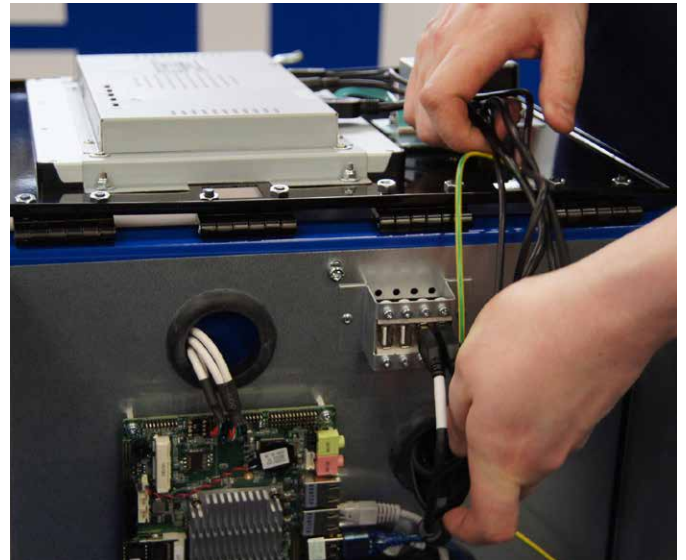
Modernin järjestelmän vaikutukset näkyvät arjen tuotannosuunnittelussa

Delfoi Planner otettiin täysimääräisesti käyttöön Casemetin tuotannosuunnittelussa keväällä 2023. Delfoi Planner on merkittävä askel Casemetin pyrkimyksessä tehostaa tuotantoaan ja parantaa toimitusvarmuutta. Järjestelmä ei ainoastaan korvannut vanhaa, vaan toi mukanaan monia muita etuja, kuten paremman suunnittelun, optimoinnin ja reaaliaikaisen seurannan.

”Konkreettisimpana hyötynä ja erona aikaisempaan on Delfoi Plannerin visuaalinen näkymä ja reaaliaikainen tilannekuva tuotannon kokonaisuudesta. Käyttöliittymä on intuitiivinen ja helppokäyttöinen. Pystymme nyt

kasvattaa asiakastytyvyyttä, kun pystyisimme paremmin pitämään kiinni sovituista toimitusaajoista. Halusimme ehdottomasti järjestelmän ja käyttöliittymän, jonka kautta pystyisi visuaalisesti seuraamaan tuotantoa reaaliaikaisesti.”

”Delfoi Planner sai parhaat pisteet tässä vaihtoehtojen vertailussa. Pystyimme sillä paremmin rajaamaan kapasiteettia ja aikatauluttamaan tuotantoa tehokkaammin. Visuaalinen käyttöliittymä mahdollistaa sen, että pystymme näkemään tuotannosuunnitelmamme aikajanalla. Delfoin lukuisat hyvät referenssit ja niiden toimivat käyttöönotot sekä integrointimahdollisuudet vakuuttivat. Kun Delfoin ratkaisu oli vielä kustannustehokas, valintamme oli selkeä”, kertoo **Aki Hyyryläinen**.



reagoimaan nopeammin sekä ohjaamaan ja ennakkoimaan muuttuvia tilanteita. Delfoi Planner antaa myös hyvän alustan kehittää jatkossa koko tuotannosuunnitteluprosessiamme”, summaa Casemet Oy:n Kehitys- ja IT-johtaja **Aki Hyyryläinen**.

Delfoi Planner antaa myös hyvän alustan kehittää jatkossa koko tuotannosuunnitteluprosessiamme