



septima
tuotannon uusi elämä

Lupaus

Septima-palvelutuotteella saamme seitsemässä päivässä aikaan yrityksesi tuotannolle uuden elämän. Uuden tehokkaamman elämän, jossa kustannukset saadaan alas ja tehokkuutta lisättyä. Takuulla.

Lupauksemme nimittäin on, että jos emme viikossa löydä yrityksesi tuotantoprosesseihin liittyviin haasteisiin ratkaisua, saat rahasi takaisin.



”Teetimme Hefmecin konsulteilla makeiskäärintälinjan parannustarpeiden kartoituksen. Projektin aikana he seurasivat tuotantolinjan toimintaa, selvittivät muutostarpeet sekä korjausinvestointien prioriteettijärjestyksen. Tämän jälkeen lähdimme tekemään parannuksia tuotantolinjaan selvitystyön perusteella. Hefmec on ollut mukana myös jatkoprojekteissa ja he ovat toimittaneet muun muassa konenäköjärjestelmän avaimet käteen -periaatteella. Hefmecin konsulttien käytännönläheisyys ja tapa jäsentää toimeksiannon tiedot vakuutti.”



Fazer

Jani Suominen,
Manufacturing
Director

Tuottavuus

+10 %

Tuotantohenkilöiden määrä

-15 %

Tehot irti tuotannosta

Septima on tuotantotekniikkaan ja mekaniikka-suunnitteluun erikoistuneen Hefmec Engineeringin palvelutuote. Se on työkalu uusien, tehokkaampien tuotantotapojen nopeaan löytämiseen. Sen avulla paikallistetaan tuotannon kapeikot ja prosessien tuottavuuteen liittyvät haasteet. Lopputuloksena on puolueeton ehdotus siitä, millä toimenpiteillä näihin haasteisiin saadaan kustannustehokkain ratkaisu.

Septima-projekti lähtee liikkeelle tuotantoprosessin läpikäynnistä ja kuvaamisesta, jolloin päästään käsiksi ongelmakohtien paikallistamiseen. Projektin avulla voidaan lisäksi löytää uusia ideoita tehokkaamman prosessin löytämiseen, tai jatkokehitysmahdollisuuksia, joilla tuottavuutta voidaan parantaa. Kaikki tämä siis seitsemän päivän kuluessa ja aina kiinteällä hinnalla.



Orion
Juha Paasi,
käyttöpäällikkö

“Hefmec on tehnyt huolellista toimintahäiriöiden seurantaan lääkepakkauksissamme. Hefmecin konsultin havaintojen ja ehdotusten perusteella olemme tehneet lukuisia parannuksia linjoihin ja samalla olemme voineet optimoida ajonopeudet. Muun muassa inhalaatiotuotannon täyttölinjalla olemme päässeet uusiin tuotantoennätyksiin. Ilman johdonmukaista ja huolellista yhteistyötä tämä ei olisi onnistunut. Olemme olleet tyytyväisiä pitkään yhteistyöhön.”

Tuottavuus

+40 %

Hävikki

-55 %

Usein tuotannon kehittämiseen ei vain yksinkertaisesti aika riitä. Tiedetään, että parannettavaa olisi, mutta päivittäisten työtehtävien hoitaminen ei anna siihen mahdollisuutta. Septiman avulla näihin haasteisiin voidaan tarttua nopeasti.

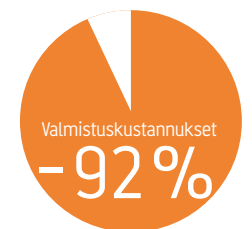
Lisäksi Septiman avulla yritys saa myös käyttöönsä sellaista osaamista, joka oman väen joukosta saattaa puuttua. Ulkopuolisen silmin voi olla helpompi nähdä kehittämiskohteita.

Septima-konsultit ovat tuotantotekniikan ammattilaisia, joilla on pitkä kokemus vaativista suunnitteluprojekteista. Heillä on koneenrakennuksen, koneautomaation ja projektijohdon vankka osaaminen. Septima-konsultti sitoutuu aina kulloisenkin projektin toteutukseen koko työpanoksellaan.



Terveystuotteiden
valmistava yritys,
kehitysjohtaja

“Olemme käyttäneet Hefmecin muovialan asiantuntemusta sairaanhoitoon liittyvän toimilaitteen kehittämisessä. Toteutetussa ratkaisussa saatiin osien määrää ja valmistuskustannuksia karsittua huomattavasti. Lisäksi laitteen käyttömukavuus lisääntyi ja kokoonpanokustannukset pienenivät oleellisesti. Saimme laskettua valmistuskustannuksia 92 %:lla. Olemme tyytyväisiä saavutettuun lopputulokseen ja tarkoituksemme on jatkaa yhteistyötä Hefmecin kanssa.”





Septima voi sisältää erilaisia tuotannon kehittämiseen liittyviä tehtäviä ja tavoitteita. Näitä ovat muun muassa investointisuunnitelmat ja niiden takaisinmaksulaskelmat, tuotantomenetelmien ja -konseptien suunnittelu, toimintakuvauksen tekeminen ja kapasiteetin nostoon tarvittavien muutosten määrittely. Septimaa voidaan käyttää myös muissa tuotesuunnittelun ja tuotekonseptien kehityshankkeissa tapauskohtaisesti.



Metso
Automation

Petteri Hämäläinen,
Plant Manager

“Hefmec on suunnitellut ja toimittanut meille portaalirobotisolun venttiilien asemointiyksiköiden automaattiseen testaukseen. Toimitus oli avaimet käteen -toimitus, jolloin tilaajana meille jäi rooliksi osallistua koeajoihin ja käyttöönottoon. Uuden järjestelmän myötä saimme automaattiseen testaukseen muun muassa uuden tuotesarjan sekä mahdollisuuden testauksien priorisointeihin. Nämä muutokset ovat parantaneet tuotantomme joustavuutta. Solun käyttövarmuus on ollut hyvä ja olemme olleet tyytyväisiä Hefmecin toimitukseen sekä saamaamme käyttäjätukeen.”

Testauskapasiteetti

+30 %

Henkilötöyön määrä

-10 %

Septiman seitsemän päivää

Septima-projektin ensimmäisenä päivänä Hefmecin konsultti ja asiakkaan asiantuntijat tapaavat ja käyvät läpi tuotannon kipupisteet. Lähestymistapa on käytännönläheinen: konsultti seuraa ja analysoi tuotantoprosessin työvaiheita ja toimivuutta lattiatasolla, haalarit päällä, jos tarve vaatii.

Tämän jälkeen Hefmecin konsultti tutustuu ensimmäisenä päivänä kokoamaansa informaatioon ja alkaa työstää ratkaisua tavoitteen saavuttamiseksi.



Neljäntenä päivänä konsultti ja asiakkaan edustaja tapaavat seurantalaverissa. Tällöin käydään läpi keskeiset tuotannon ongelmakohdat ja konsultin havainnot, tehdään tarvittavia lisäselvityksiä, ja ennen kaikkea katsotaan asiakkaan kanssa yhdessä ollaanko oikeilla jäljillä ratkaisun löytämiseksi.

Loppupäätelmien ja -laskelmien viimeistelyn jälkeen seitsemäntenä päivänä pidetään päätöspalaveri, jossa konsultti esittelee tulokset. Tuloksena on loppuraportti, jossa esitetään projektin konkreettiset ehdotukset prosessin kehittämiseksi kustannusarvioineen ja takaisinmaksulaskelmineen.



ABB
Tahtikoneet

Mikko Juusti,
Purchaser

”Olemme tehneet yhteistyötä Hefmecin kanssa pitkään tuotantotekniikkaan ja työturvallisuuteen liittyen. Hefmec on suunnitellut kymmeniä tuotantovälineitä sekä nostoapuvälineitä. Suunnitellut ja toimitetut laitteet ovat olleet toimivia ja turvallisia. Hefmec on tehnyt mm. tarvittavat lujuuslaskennat ja CE-merkintään tarvittavat dokumentit. Hyvin suunnitellut työvälineet tukevat ABB:n liiketoimintojen laajentumista globaalisti.”

Työvälineiden tuottavuus

+30 %

Vaihe aika

-60 %

septima

Septimus, lat. – seitsemän

Hefmec Engineering Oy

Vantaa | Pori | Uusikaupunki

+358 9 388 2050

www.hefmec.fi