

Production Software Nykytilakartoitus

Palvelussa käydään läpi yrityksen tuotanto ja kehittämistarpeet. Tämän pohjalta laaditaan yksityiskohtainen ja aikataulutettu suunnitelma tieto- ja automaatiojärjestelmän kehittämisestä.

Palvelussa käydään tuotanto ja sen järjestelmät läpi sekä yrityksen tasolla että yksittäisen tehtaan kannalta. Lisäksi selvitetään tunnetut kehitystarpeet ja mahdolliset tiedossa olevat muutostarpeet.

Tuloksena saadaan suunnitelma koko tehtaan ohjelmistojen ja laitteistojen kehitystarpeista, aikatauluista ja hinnoista sekä tietoa niistä hyödyistä, mitä suunnitelmalla olisi mahdollista saavuttaa.

Tavoitteet

Kehityskohteet ovat yleensä yrityskoh-
taisia, mutta seuraavat esimerkit ovat
hyviä lähtökohtia kartoitukselle:

- tuottavuuden parantaminen
- kapasiteetin kasvattaminen
- raaka-aineiden, sähkön ja/tai veden kulutuksen optimointi
- laadun parantaminen
- käytettävyyden parantaminen

Menettely

Kartoitus alkaa yrityksen johtoa ja mui-
ta työntekijöitä haastattelemalla. Tavoit-
teena on saada käsitys siitä, mihin suun-
taan tehtaan tuotantoa tulisi kehittää ja
mitä ongelmia tässä on havaittu.

Seuraavaksi käydään läpi tehtaan tieto-
konejärjestelmien ja ohjelmistojen ny-
kytila, mukaan lukien seuraavat asiat:

- käytössä oleva toiminnan- ja tuo-

tannonohjausjärjestelmät ja muut
vastaavat järjestelmät

- tuotesuunnittelun tietokonejärjes-
telmät
- tuotteen valmistuksen vaiheet
- käytetyt raaka-aineet ja puolival-
misteet
- tuotannon koneet ja niiden auto-
maatiojärjestelmät
- kaikki muu tuotantoon vaikuttavat
asiat

Raportti

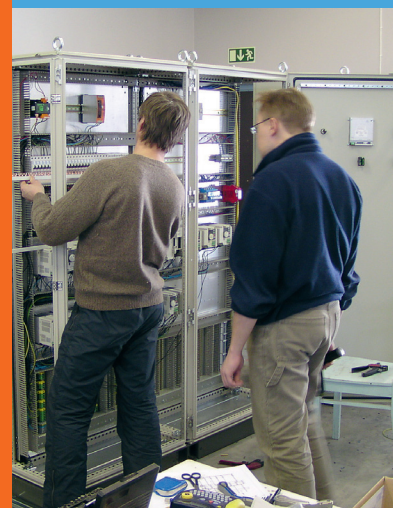
Selvitysten pohjalta laaditaan toiminta-
suunnitelma, josta selviää:

- Mitä muutoksia ja lisäyksiä yrityk-
sen tietojärjestelmiin pitäisi tehdä
- Missä järjestyksessä muutokset pi-
täisi tehdä
- Arvio siitä, mitä kustannuksia kus-
takin muutoksesta muodostuu
- Mitä muita (mekaanisia tai auto-
maatiota koskevia) muutoksia edel-
lä mainitut muutokset aiheuttavat
tehtaan muihin järjestelmiin
- Mitä näillä toimilla voidaan saavut-
taa.

Loppupalaveri

Lopuksi laadittu raportti käydään läpi
yrityksen työntekijöiden kanssa. Palave-
ri voidaan tarvittaessa jakaa osiin siten,
että paikalla ovat ne työntekijät, joiden
vastuualueeseen kyseinen aihe kuuluu.

**Nykytilakartoituksen
tuloksena
syntyy selkeä ja
toteutettavissa oleva
suunnitelma siitä,
miten yrityksen
tuotantoa pitäisi
kehittää.**



*Nykytilakartoituksen avulla
voidaan saavuttaa
seuraavanlaisia hyötyjä:*

- tuottavuuden parantaminen
- kapasiteetin kasvattaminen
- raaka-aineiden, sähkön ja/tai
veden kulutuksen optimointi
- laadun parantaminen
- käytettävyyden parantaminen

PRODUCTION
Software

**Niemenkatu 73
15140 Lahti
p. 040-5811 333
info@productionsoftware.fi
www.productionsoftware.fi**