

ASIAKASCASE: **MAMMUTTIHIRSI OY**

# Valmistalobisneksen muutos vaatii tietojärjestelmiltä paljon

–Valmistaloja valmistava Mammuttihirsi laskee liiketoimintansa SYSteamin toimittaman Dynamics NAV -järjestelmän varaan



## MAMMUTTIHIRSI OY

- Tuotteet: Muuttovalmiit talot, talopaketit, vapaa-ajan asunnot ympärivuotiseen käyttöön.
- Toimipaikat: Pääkonttori Ylikiiminki, toimipisteet läpi Suomen.
- Omistus: Perheyryitys, Vesa ja Ilpo Nylander.
- Liikevaihto: 22 miljoonaa euroa vuonna 2008.
- Henkilökunta: 75.

## TARVE:

Tietojärjestelmä, jolla voidaan hallita muuttuvaa liiketoimintaympäristöä, esimerkiksi aiempaa pidempiä ja monimutkaisempia toimitusketjuja.

## RATKAISU:

Microsoft Dynamics NAV -toiminnanohjausjärjestelmä, jota laajennetaan myöhemmin asiakkaiden, alihankkijoiden ja muiden sidosryhmien käyttöön erilaisin portaaliratkaisuin.

Mammuttihirsi on ollut usean vuoden ajan markkinojohtaja hirrestä tehtyjen omakotitalojen markkinoilla. Vuonna 2008 yhtiö toimitti noin 30 prosenttia Suomesa myydyistä hirsitaloista. Nykyisin yhtiö tarjoaa alan ainoana toimijana myös muuttovalmiita ja täysin valmiita hirsitalotoimituksia.

Suomalainen valmistalobisnes on parhaillaan voimakkaassa murroksessa. Asiakkaan itse rakentamista taloista siirrytään yhä enemmän täysin valmiina toimitettaviin ratkaisuihin. Talovalmistajille tämä merkitsee aiempaa vaikeammin hallittavaa kokonaisuutta sekä pidempiä ja monimutkaisempia toimitusketjuja.

”Valmistaloala on muuttunut ja muuttuu erittäin nopeasti. Perinteinen hartiapankkirakentaminen käy yhä harvinaisemmaksi ja asiakkaat haluavat sen sijaan ’avaimet käteen’ -ratkaisuja. Kun aiemmin on tyypillisesti toimitettu työmaalle talon osia, nyt toimitetaan kokonaisuus valmiiksi rakennettuna. Tämän seurauksena myös liiketoiminnan prosessit muuttuvat pidemmiksi ja monimutkaisemmiksi”, Mammuttihirren tekninen johtaja Ilpo Nylander sanoo.



Asiakkaan itse rakentamista taloista siirrytään yhä enemmän täysin valmiina toimitettaviin ratkaisuihin. Talovalmistajille tämä merkitsee aiempaa haastavampia toimitusketjuja ja vaikeammin hallittavaa kokonaisuutta.



## TIETOJÄRJESTELMIEN VASTATTAVA LIIKETOIMINNAN MUUTOKSIIN

Muuttuvan liiketoimintaympäristön vuoksi Mammutihirsi päätti päivittää tietojärjestelmänsä vastaamaan uuteen tilanteeseen. Valinta kohdistui SYSteamin toimittamaan Dynamics NAV -toiminnanohjausjärjestelmään.

Kyseessä on Mammutihirren ensimmäinen täysimittainen toiminnanohjausjärjestelmä. Aiemmin tietojärjestelmät ovat koostuneet erillissovelluksista.

Mammutihirsi laski koko liiketoimintansa uuden järjestelmän varaan. Järjestelmä kattaa koko toimitusketjun hallinnan, muun muassa projekti- ja asiakashallinnan, tarjouslaskennan, tuotannon, varastohallinnan, asennukset, taloushallinnon ja raportoinnin.

SYSteam valittiin ERP-kumppaniksi hyvien asiakasreferenssien, sopivan koon ja projektityyppisen liiketoiminnan erityisosaamisen vuoksi.

”SYSteam on sopivan kokoinen kumppani Mammutihirrelle. Se on riittävän iso toteuttamaan vaativia ERP-projekteja, mutta myös riittävän pieni palvelemaan esimerkiksi Mammutihirren kokoista asiakasta kattavasti ja joustavasti”, Ilpo Nylander sanoo.

## SIDOSRYHMÄT MUKAAN, PROTOTYYPPIMALLI AUTTAA JOUSTAVASSA KEHITYKSESSÄ

Mammutihirren toiminnanohjausjärjestelmän kehitys ei päättynyt käyttöönottoon. Jatkossa järjestelmää avataan

myös asiakkaiden, alihankkijoiden ja muiden sidosryhmien käyttöön erilaisin portaaliratkaisuin.

”Nykyisin asiakkaamme voivat jo suunnitella taloaan netissä, joten luonnollinen sovelluskohde on tarjota netissä mahdollisimman reaaliaikainen näkymä siihen, miten talon valmistus etenee”, Ilpo Nylander sanoo.

Kehitystyötä auttaa SYSteamin prototyyppiin perustuva toimintamalli: pitkien tarvemäärittelyjen asemesta järjestelmä pyritään ottamaan käyttöön mahdollisimman nopeasti ja sitä kehitetään sen jälkeen joustavasti, tarpeiden mukaan.

”Prototyyppimäisen toimintamallin merkittävä etu on se, että kehitystyö perustuu todellisiin käyttäjätarpeisiin. Tarpeethan tulevat esille vasta kun järjestelmää on päästy kokeilemaan todellisessa tuotantokäytössä”, SYSteamin johtava konsultti Timo Elovaara sanoo.



### OTA YHTEYTTÄ

Timo Elovaara  
johtava konsultti  
puh. 0207 544 225  
timo.elovaara@system.fi