



ADE Oy
Hämeen valtatie 144
20540 TURKU



Tuotekonfigurointi

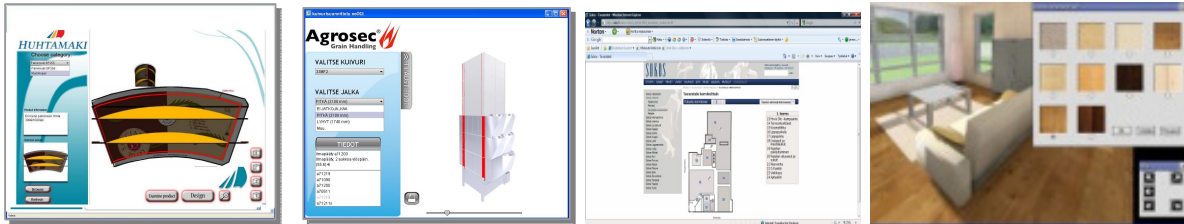


ADE Oy
Hämeen valtatie 144
20540 TURKU

ADE Oy lyhyesti

Asiakkaiden tarpeisiin suunnattua innovatiivista ja toimivaa ohjelmisto- ja 3d animaatiopalvelua. Ade Oy on toteuttanut vuodesta 2000 alkaen haastavaa interaktiivista sisältöä.

ADE Oy on verkko-ohjelmistoihin ja 3D-grafiikoihin erikoistunut yritys. Toimintamme kulmakiviä ovat asiakaslähtöinen tuotekehitys ja osaaminen projektien hallinnassa ja läpiviennissä. Luomme yritysten tarpeisiin projektikohtaisesti järjestelmiä vastaamaan myynnin, markkinoinnin ja suunnittelun tarpeisiin. Projektit toteutamme Prisma ja Js-floormap alustoilla sekä grafiikkatyökaluilla.



Kuvia konfiguraattoriratkaisuista.

Animaatio –osaamisemme on erittäin korkealaatuista, olemme tehneet niin televisiomainoksia kuin ratkaisuanimaatioitakin. Palvelukonseptiimme kuuluu niin käsikirjoitus kuin toteutus, asiakkaan omien toiveiden mukaisesti.



Kuvia animaatioistamme.



ADE Oy
Hämeen valtatie 144
20540 TURKU

MIKSI konfiguraattori?

Monista osakokonaisuuksista koostuvat tuotteet joilla on suuri variointimahdollisuus ovat usein vaikeasti hahmotettavia. Lisäksi tuotevariaatioiden hallinta ja tekeminen sekä tarjouslaskenta on työlästä. Tätä työtä helpottamaan käytetään konfiguraattoreita.

MITÄ se tekee?

Konfiguraattori yhdistää yrityksen myynti-, hinnoittelu- ja palveluprosessit yhteen keskitettyyn ratkaisuun. Myynti -ja tuotekonfiguraattorien avulla voidaan modulaariset tuotteet räätälöidä asiakkaan tarpeisiin nopeasti, helposti ja yksinkertaisesti yhdessä asiakkaan kanssa. Edistykselliset myynnin ohjelmistot mahdollistavat kannattavuuden parantamisen ja myyntiprosessin läpimenoaikojen minimoinnin sekä myynnin kasvattamisen.

MITEN se valmistetaan?

Aden konfiguraattorit toimivat online ja offline tilassa. Ne ovat itse päivitettäviä ja niissä suunnittelu tapahtuu 3D:nä.

Olemme kehittäneet alustan, jolla voidaan tehdä verkkoselaimessa toimivia tuotekonfiguraattoreita. Modulaariset tuotteet voidaan yhdistää yksinkertaisesti tuotekokonaisuuksiksi ja valmiita kokonaisuuksia voidaan muokata. Konfiguraattori näyttää tuotteen 3D-mallina ja siitä saadaan ulos räätälöity esite, tarjous, asennusohje tai suoraan tilaus. CAD ja CAM -rajapinnat voidaan myös tehdä.



ADE Oy
Hämeen valtatie 144
20540 TURKU

Konfiguraattorin hyödyt

Konfiguraattori on monikäyttöinen työkalu. Se palvelee yrityksen omaa henkilöstöä, asiakkaitakin ja yhteistyökumppaneita.

Suurempi myynti:

- Nopeampi tarjouspyyntöihin vastaaminen
- Lyhyempi toimitusaika
- Asiakkaan roolin vahvistaminen
- Ei hinnoitteluvirheitä
- Massaräätälöinti
- Vapauttaa myyntihenkilöstöä rutiinistyöstä tuottavaan myyntityöhön
- Optimoii tuotteen ominaisuudet asiakaskohtaisesti
- Jälkimarkkinointi helpottuu

Parempi kannattavuus:

- Inhimillisten virheiden mahdollisuus pienenee
- Tilausten vastaanotto ja asiakaspalvelu helpottuu
- Myyjien ja asiakkaiden tuotetuntemus kasvaa
- Uuden myyntihenkilöstön koulutus tehostuu.

Erilaisia konfiguraattoriratkaisuja olemme tehneet vuodesta 2003, suurin osa näistä on edelleen asiakkailla käytössä. Ohjelmistot suunnittelemme aina räätälöidysti jokaisen asiakkaan tarpeita vastaavasti, jolloin järjestelmästä tulee juuri sellainen mitä asiakas tarvitsee.



Prosessikuvaus

Ohjelmistot toteutetaan Prisma konfiguraatioalustalla. Ohjelmisto toimii suoraan verkkoselaimessa. Järjestelmän toteutus käsittää neljä vaihetta.

Suunnittelu vaihe käsittää ohjelmisto -ja käyttöliittymä suunnittelun. Tässä vaiheessa kartoitetaan vaatimukset ja päätetään projektissa tehtävät työt. Suunnitteluvaiheessa asetetaan tavoitteet ohjelmiston toiminnalle joiden mukaan projektia arvioidaan. Tässä vaiheessa aikataulutetaan projektin valmistus, sekä suunnitellaan käyttöliittymät. Ohjelmistosuunnitelmasta luodaan erillinen dokumentti joka ohjaa koko projektia.

Toteutus vaiheessa tehdään ohjelmiston toiminnot, tietokanta ja rajapinnat. Toteutus tehdään kun ohjelmistosuunnitelma on valmis ja käyttöliittymä on hyväksytty. Ohjelmisto koekäytetään toimittajan toimesta yleisimmillä selainversioilla ja konetyypeillä. Totetusvaihe päättyy siihen kun ohjelmistosta on valmiina ensimmäinen toiminnallinen versio

Käyttöönotto alkaa ensimmäisen toiminnallisen ohjelmiston esittelyllä. Tämän jälkeen ohjelmistoa koekäytetään tilaajan toimesta ja mahdolliset korjaus -ja muutostarpeet kartoitetaan. Ohjelmistoon tehdään tarpeelliset korjaukset. Lopuksi ohjelmistoa arvioidaan suunnitteluvaiheessa asetettujen tavoitteiden mukaan ja ohjelmisto julkaistaan.

Ylläpito sisältää ohjelmistoalustan sekä ammattitaidon ylläpitämisen jolla koko järjestelmä on luotu. Lisäksi maksu sisältää ohjelmiston hosting palvelun eli palvelinvuokran sekä teknisen tuen ja päivitykset. Ade sitoutuu ylläpitämään järjestelmää kymmenen vuoden ajan.

Projektinhallinta käsittää aineistonkeräämiset, projektin aikataulutuksen ja resurssoinnin sekä erilliset palaverit. Käytämme versionhallintaohjelmistoa projektinhallintatyössä Projektin edetessä ja varsinkin käyttöönottovaiheessa muutosten hallinta on hyvin tärkeää. Lisäksi onnistuneen projektin läpivienti vaatii tiivistä kommunikointia jotta kaikki tietävät missä mennään. Projektinhallinta varmistaa sen että ohjelmisto saavuttaa ne tavoitteet mitä ohjelmistolle asetetaan ohjelmistosuunnittelun yhteydessä.

Vaihe 1: Suunnittelu

1. Määrittämissessio
2. Alustavan suunnitelman esittely
3. Lopullisen suunnitelman katselmuks

Vaihe 2: Toteutus

1. Ohjelmiston ja rajapintojen toteutus
2. Prototyyppi ja rajattu koekäyttö
3. Toimintavalmis ohjelmisto

Vaihe 3: Käyttöönotto

1. Ohjelmiston esittely
2. Muutokset ja viimeistely
3. Projeinin arviointi ja julkaisu

Vaihe 4: Ylläpito

1. Ylläpito 10 vuotta
2. Virheiden korjaus ja päivitykset
3. Järjestelmän kehitys ja palvelinvuokraus