



FluidHouse

Johtava hydraulikan järjestelmäosaaja

Älykkäitä ja ympäristöystävällisiä fluidijärjestelmiä



FluidHouse

Hydrauliikka • Öljyvoitelu • Pneumatiikka • Automaatio

Kokonaisuus takaa tehokkuuden

FluidHouse tarjoaa korkealaatuisia, kustannustehokkaita ja ympäristöystävällisiä fluidi-automaatio- ja ohjaustekniikkaratkaisuja teollisuusyrityksille ja laitevalmistajille. Laaja-alainen osaaminen yhdessä monipuolisen palvelukonseptimme kanssa tarjoaa asiakaskumppaneillemme ajanmukaiset ja korkealaatuiset ratkaisut, niin yksittäisiin tarpeisiin kuin laajoihin kokonaistoimituksiin. Tytäryhtiöidemme kautta tarjoamme työkaluja myös tuotannon laadun ja tehokkuuden seurantaan sekä palvelemme globaaleja asiakkaitamme tarvittaessa myös paikallisesti.

FluidHousella on tällä hetkellä asiakkaita sekä Euroopassa että Aasiassa. Asiakkaamme ovat mm. paperi-, prosessi-, metalli-, puunjalostus-, energia- ja telakka-teollisuudessa sekä offshore-sektorilla toimivia yrityksiä ja kone- sekä laitevalmistajia. Haluamme palvella asiakkaitamme globaalisti ja olla siellä missä asiakkaamme ovat. Tytäryhtiömme Kiinassa palvelee erityisesti Aasiassa toimivia asiakkaitamme.

Tarjoamme asiakkaillemme

- Laatua ja luotettavuutta
- Laaja-alaista osaamista
- Luotettavaa ja kustannustehokasta sopimusvalmistusta
- Joustavuutta ja riippumattomuuden tuomaa asioimisen helppoutta
- Selkeiden toimituskokonaisuuksien sujuvuutta
- Ongelmanratkaisukykyä ja uusia innovaatioita

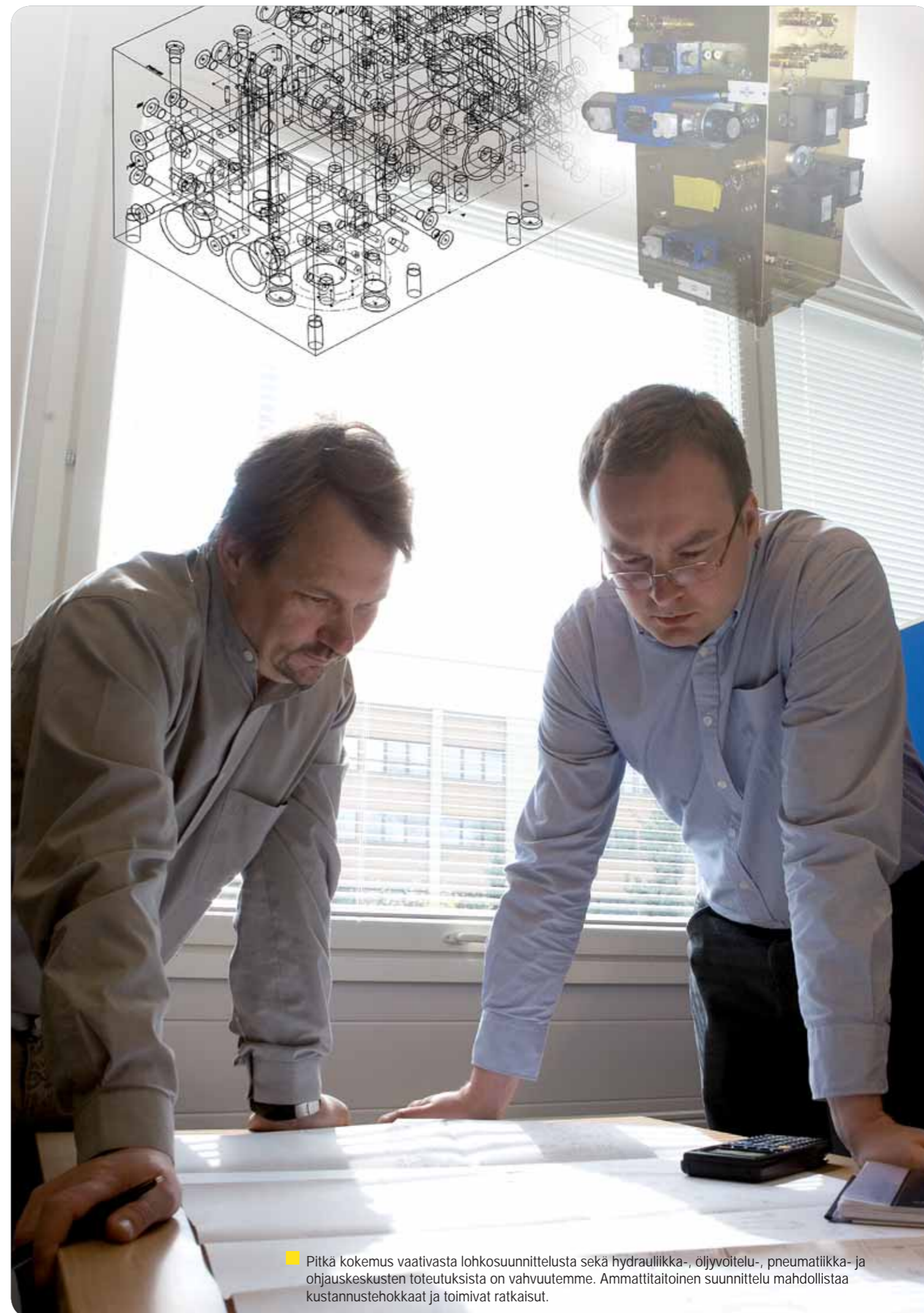
Rautainen kokemus ja palava halu innovoida

Osaamisemme perustuu yli 30 vuoden kokemukseen vaativien fluidiautomaatiojärjestelmien toteuttamisesta sekä voimakkaaseen tuotekehityspanostukseemme.

Haluamme parantaa asiakkaidemme kilpailukykyä tarjoamalla markkinoiden kehittyneimpiä ratkaisuja ja innovaatioita laadun sekä tuottavuuden tehostamiseen.

Jatkuvan tuotekehityksemme ja tarkkaan suunnitellun toimitusprosessimme ansioista toimitusaikamme pitävät ja hintamme pysyvät kilpailukykyisinä. Palvelemme luotettavana kumppanina niin sopimusvalmistajana kuin järjestelmätoimittajana laajoissa projektitoimituksissa.

”Mahdotonkin” on meille haaste joka pitää ratkaista!



Pitkä kokemus vaativasta lohkosuunnittelusta sekä hydrauliikka-, öljyvoitelu-, pneumatiikka- ja ohjauskeskusten toteutuksista on vahvuutemme. Ammattitaitoinen suunnittelu mahdollistaa kustannustehokkaat ja toimivat ratkaisut.

Huolellisesti suunnitellun palveluprosessimme ansiosta toimituksemme pysyvät sovitussa aikataulussa ja lopputulos vastaa asetettuja vaatimuksia.



Vaativaa fluiditeknikkaa mm. maailman nopeimpiin paperikoneisiin.



PALVELUPROSESSI

10. huoltosuunnitelma ja toiminnan seuranta
9. asennus, käyttöönotto ja koulutus
8. toimitus
7. järjestelmän testaus
6. valmistus ja kokoonpano
5. hankinnat

1. ongelman/ tarpeen määrittely
2. esisuunnittelu
3. tarjous/ kustannusarvio
4. Suunnittelu
detalji • rakenne • kaavio
(hydrauliikka, voitelu, pneumatiikka, sähkö, ohjaus ja monitorointi)



Voitelukeskus (40m³)



Modulaarinen FluidCirc kiertovoitelukeskus



Hydrauliikkakoneikko



Silent Power hydraulikkoneikko

Sopimusvalmistus

- Projektikohtaiset toimitukset
- Piensarjatuotanto
- Tuotekehitysyhteistyö



Projektitoimitukset

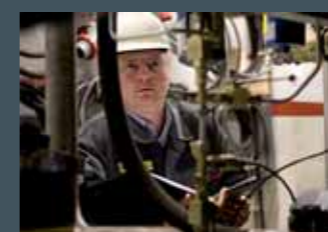
Turnkey toimitukset

- Suunnittelu
- Valmistus
- Asennus
- Projektinjohto



Tuotteet ja palvelut

- Silent Power hydraulikkoneikot
- Räätelöidyt hydraulikkoneikot
- FluidCirc kiertovoitelukeskukset
- Ohjaus- ja monitorointijärjestelmät
- FluidEP Monitor ja Study
- Järjestelmäsuunnittelu
- Huoltopalvelut



Fluid EP Monitor -järjestelmän pääosat

Uuden toimialan tarjoama haaste on otettu vastaan.

Helsingin Vuosaaren satamaprojekti on vaativimpia referenssejämme. Vastasimme uuden asiakastoimialan tarjoamaan haasteeseen suunnittelemalla ja toteuttamalla fluidiautomaatiojärjestelmien kokonaistoimituksen.

Toimitus sisälsi laivojen ajoramppien hydraulikka- ja ohjausjärjestelmiensuunnittelun, valmistuksen, kenttäasennukset, käyttöönottokoulutukset sekä vastuullisen projektinhoidon myös teräsrakenteiden osalta.

Haasteesta selviytyminen edellytti asiakkaan tarpeen huolellista kuuntelemista. Projekti kasvatti osaamistamme, joten jatkossa olemme valmiit ottamaan vastaan yhä kovempia haasteita.



Suunnitelmien mallinnus ja liikkeiden animointi on osa modernia suunnitteluaamme, kevät 2007.



Asennus kevät 2008.

Käyttöönotto kesä 2008.



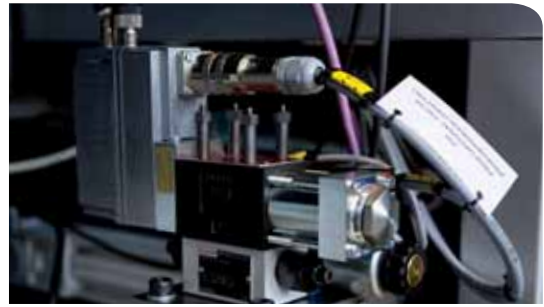
■ Palvelemme luotettavana kumppanina mm. teollisuus- ja rakennussektoria sekä OEM-valmistajia.

■ Selkeä projektinhallintamallimme sekä laaja osaamisemme vaativista fluidiautomaatiojärjestelmistä mahdollistaa laajojenkin kokonaisratkaisujen toimitukset.



■ Osana laadunvarmistustamme kaikki järjestelmämme testataan ennen toimitusta asiakkaalle. Monipuolinen testauspaikkamme mahdollistaa vaativienkin testiohjelmien suorittamisen ja kapasiteetti riittää isoimmillekin keskuksille.





fluid

Tehtävämme on parantaa asiakkaidemme kilpailukykyä tarjoamalla markkinoiden kehittyneimpiä fluidiautomaattioratkaisuja asiakaskuntamme yksilöllisiin tarpeisiin.

automation

- FluidHouse Oy
Onkapannu 3
40700 JYVÄSKYLÄ
www.fluidhouse.fi
- Prodatec Oy
Kypärätie 4
40630 JYVÄSKYLÄ
www.prodatec.fi
- FluidHouse
(Shanghai) Co., Ltd.
#1900 Jia Hang rd.
Jia Ding District
Shanghai 201808

fluid

HOUSE