



Mitä Huomenna?

Fidelix Oy - Internet pohjainen automaatio ja integroidut järjestelmät

Jussi Rantanen, toimitusjohtaja



www.fidelix.fi



Mitä Huomenna?

- Energiansäästö
 - eDiana EU-projekti
 - Fidelix ABC-konsepti
 - Nollaenergia -rakentaminen
- Integroidut järjestelmät
- Muut
 - Kotiautomaatio
 - Hoiva-automaatio

www.fidelix.fi

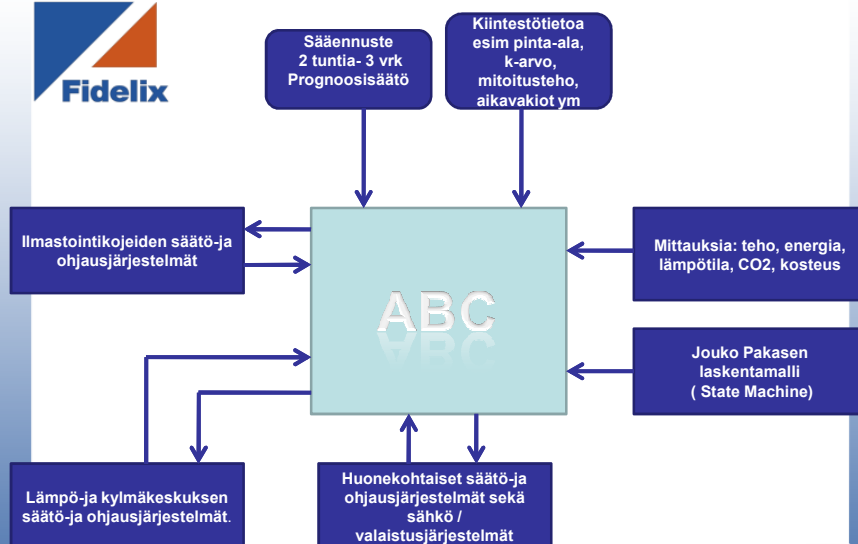


Fidelix Oy

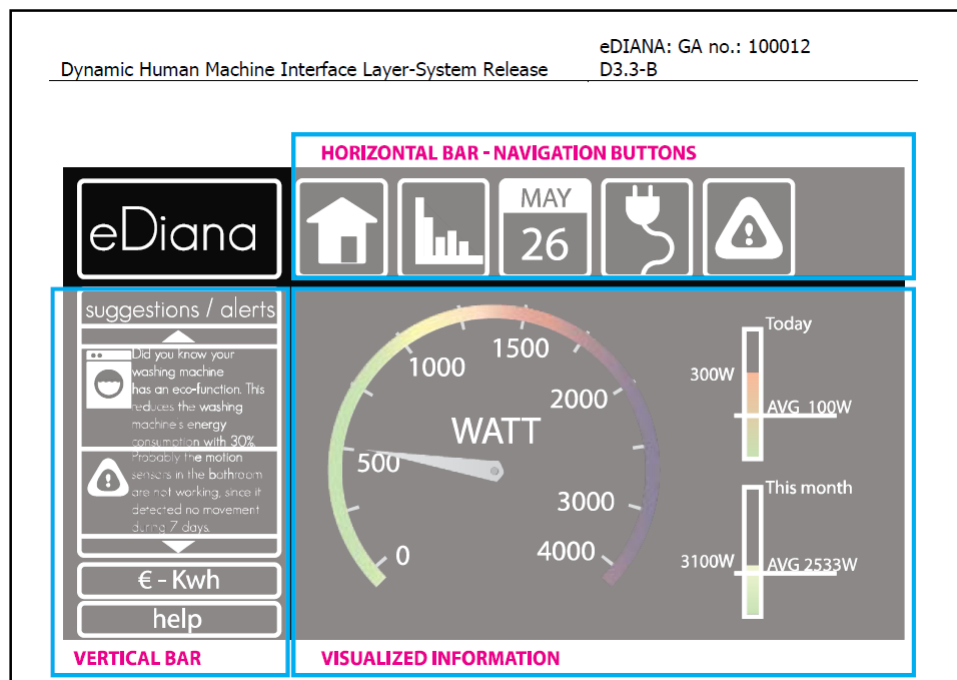
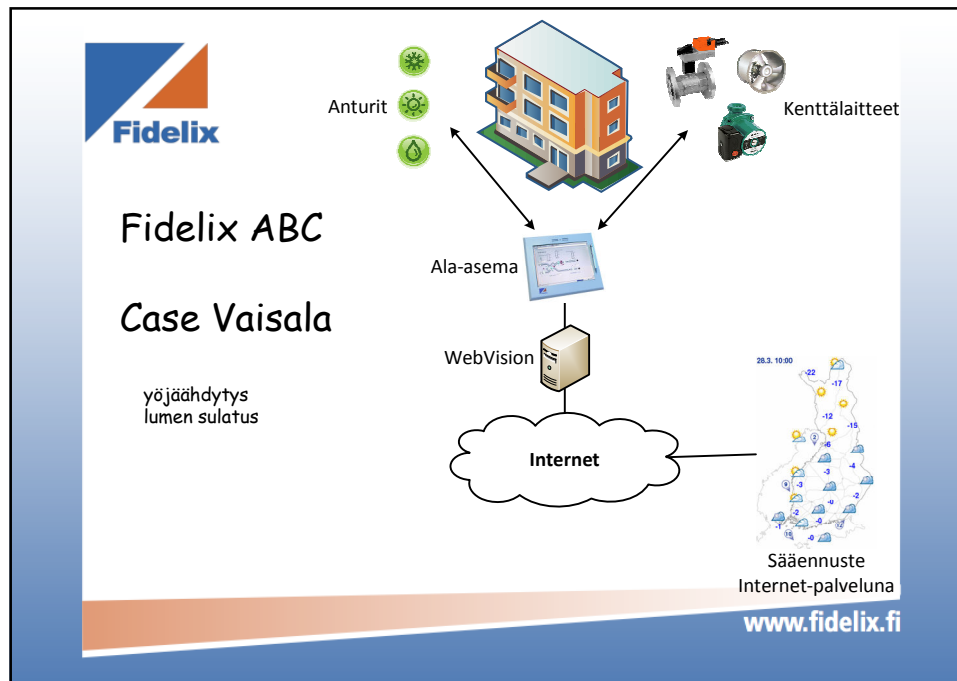


- Avainhenkilöillä yli 25 vuoden ja 5.000 projektin kokemus valvonta- ja automaatiojärjestelmistä
- liikevaihdon ja henkilöstön voimakas kasvu
 - 7.610.000 € (9-2010) - 62 hlö
 - Vahva talous (luottoluokitus AAA)
- tuotekehitys ja kokoonpano sijaitsevat Vantaalla
- aluekonttorit: Joensuu, Kokkola, Oulu, Tampere, Turku ja Vaasa
- 30 alueellista jälleenmyyjää Suomessa
- Vientimaat: Ruotsi, Englanti, Korea, Viro, Latvia, Liettua, Lähi-Itä
 - 25 %:a tuotteista Ruotsiin
- sitoumus 15 vuotta eteenpäin yhteensopiviin tuotteisiin

www.fidelix.fi



www.fidelix.fi





nollaenergiarakentaminen
- tulevaisuuden ratkaisu jo tänään -

**JÄRVENPÄÄN
MESTARIASUNNOT OY
rakennuttaa**



JAMPANKAARI 4 EF



	"NOLLA"-ENERGIA KICHDE	"MATALA"-ENERGIA
ENERGIANKULUTUS	36 500 kWh	
UTILIS	28 200 kWh	
UTILIS	22 500 kWh	
TOT. 100 kWh		
MPH-AUTOMATISKOINTI	-48 500 kWh	
	+17 330 kWh	
	- 4 200 kWh	
IN-SÄVÄ	+19 270 kWh	
GIA	-2 200 kWh	-74 370 kWh
LISTANNUUS 6V/10V	4,20 eV	-120,606V
KICHDE		



Fidelix Integraatio





Intranet/
Internet



Etäkäyttö selaimelle

Automaatiojärjestelmät



LVIS -automaatio

Lämmitys
Ilmanvaihto
Jäähdytys
Valaistus
Energian hallinta
Kylmäprosessit
Palopellit

Turva



Turva

Kulunvalvonta
Murtovalvonta
Kameravalvonta
Työajanseuranta
Kotiautomaatio
Hoiva

Turvallisuusjärjestelmät



Paloturva

Palovaroittimet
Paloilmoitus
Savunpoisto
Turvavalistus
Äänievakointi

Henkilöturva



Henkilöturva

Kutsu- ja hätäkutsu
Dementiaavaloitus
Paikannus
Kodin turva& automaatio

www.fidelix.fi



Hyödyt

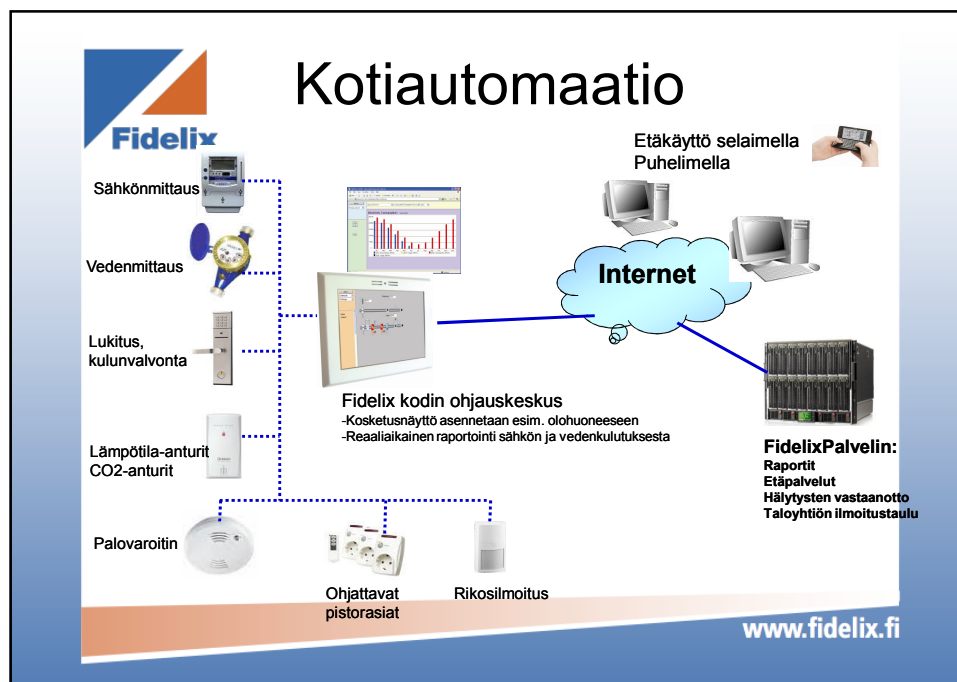
Integraation ja selainpohjaisuuden etuja

1. Rakennusautomaation ja turvajärjestelmien älykäs yhteistoiminta lisää viihtyvyyttä, säästää energiaa ja lisää turvallisuutta etenkin poikkeustilanteissa.
2. Vähemmän järjestelmä-, urakointi- ja sopimusrajapintoja
3. Kustannussäästöjä toteutukseen (kaapelointi), ylläpitoon ja etävalvontaan (keskittäminen)
4. Helppokäyttöisyys, yksi yhteinen graafinen selainpohjainen käyttöliittymä riittää
5. Laajat etäkäyttömahdollisuudet, tieto reaaliajassa kaikilla järjestelmillä ja käyttäjillä ajasta ja paikasta riippumatta
6. Lisää volyymia liiketoimintaan, erottautumista, kilpailukykyä
7. Uusien palveluiden mahdollistaminen, toimintojen ulkoistaminen
8. Kiinteistön elinkaaren, arvon ja kiinnostavuuden lisääminen
9. Antaa edellytykset kokonaisvaltaiselle kiinteistö- ja turvallisuusjohtamiselle
10. Tyytyväiset tilojen käyttäjät, omistajat ja sidosryhmät

www.fidelix.fi

Fidelix Oy ovivalvontagrafiikka

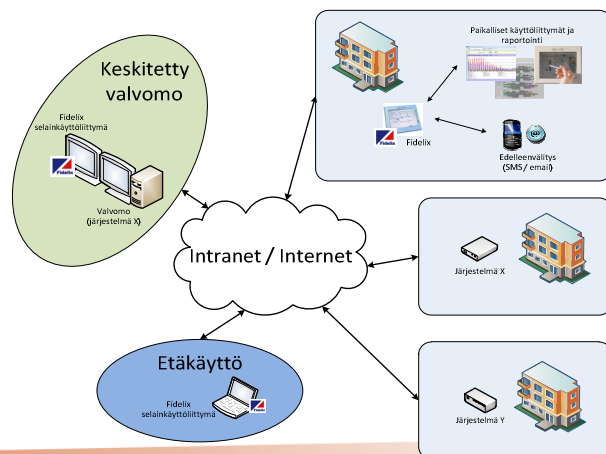






Järjestelmärakenne

Keskitetty valvontajärjestelmä



www.fidelix.fi