

Информационные технологии в жилищно- коммунальном хозяйстве Финляндии

В.В.Скорлыгин Центр торговли при Посольстве Финляндии в РФ Finpro – Ноябрь 2007

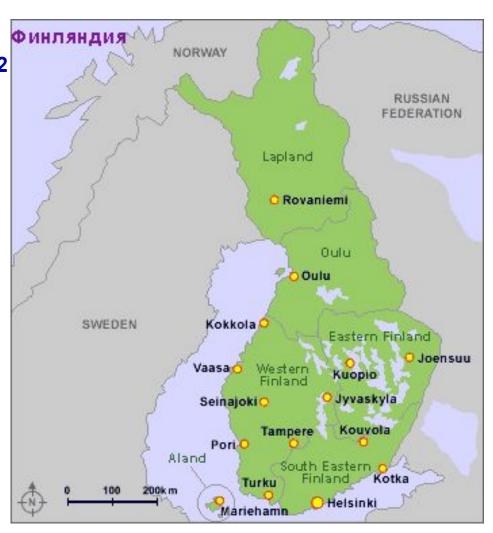


- •Финляндия и ИКТ
- •Структура затрат в жилищно-коммунальном хозяйстве
- •Управление недвижимостью и жилищно-коммунальные услуги
- •Функции организаций ЖКХ
- •Информационные технологии в системе ЖКХ
- •Приложение как это все работает на практике



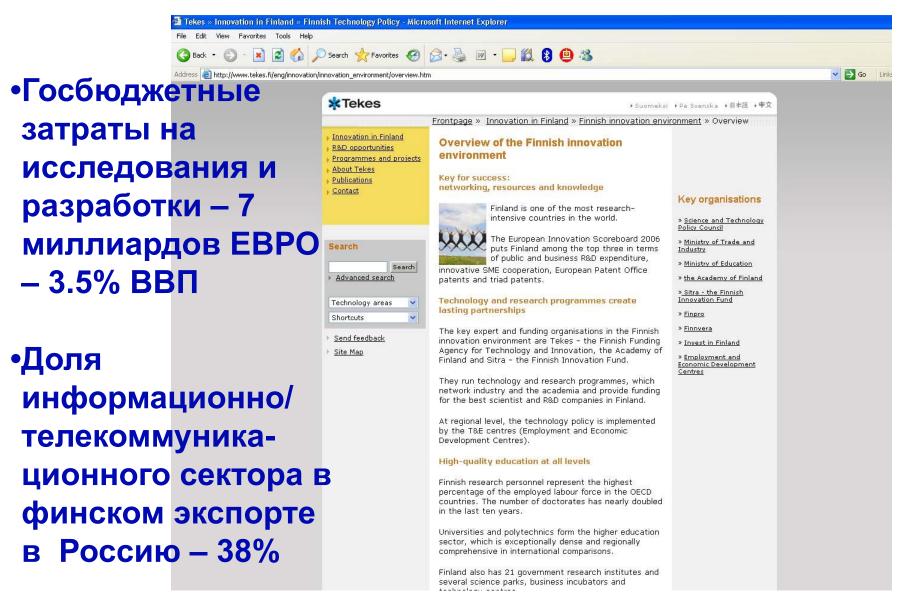
Финляндия

- •Площадь 338145 км² седьмая по величине в Европе
- •Население 5170 тысяч человек





Финляндия – страна победившего Hi-Tech'a

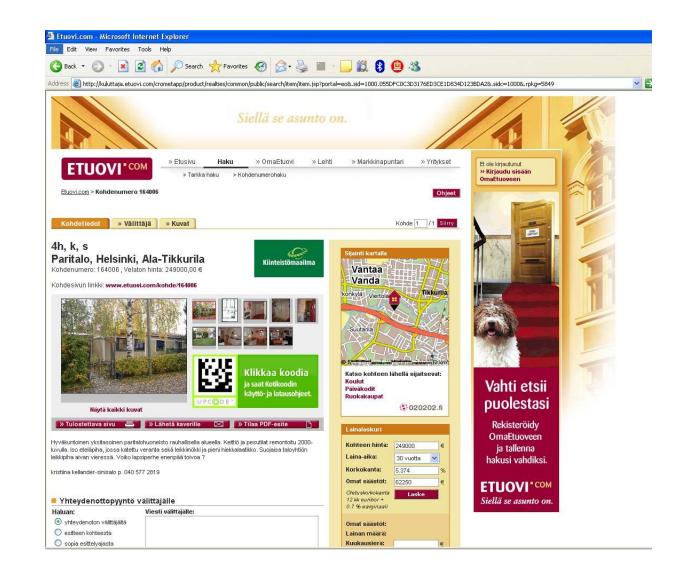




ГІ Финляндия – недвижимость

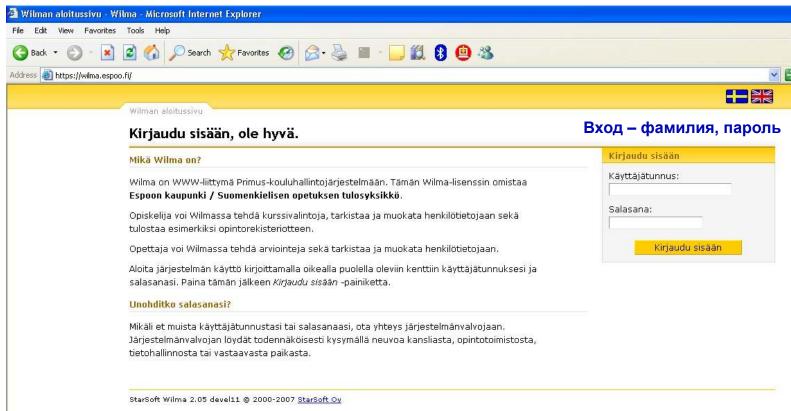
Отличия от «Из рук в руки» -

- Карта и адрес;
- Цена и условия покупки
- Возможное кредитование
- Величина и структура коммунальных платежей
- История квартиры (покупки/продаж и/цены)



Финляндия – ИКТ в школах



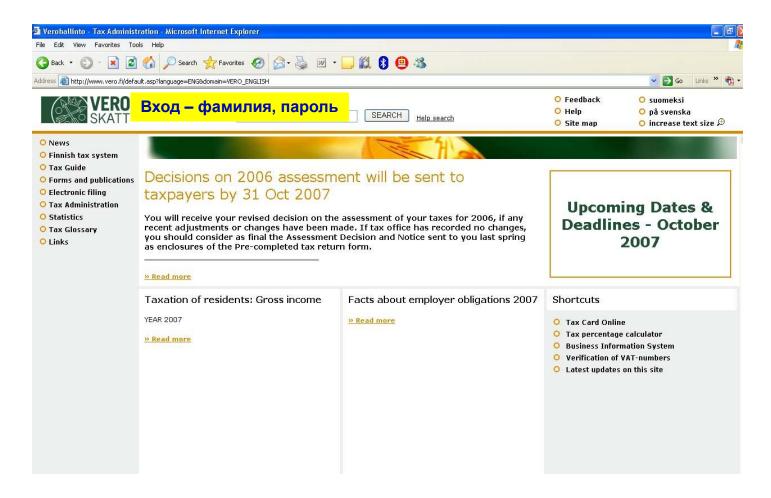


Назначение – on-line общение между учителями и родителями.

- Общешкольные новости
- Классные события
- Оценки по предметам
- Обратная связь редителей и специалистов по предметам Vladimii Skortygin

Финляндия – ИКТ налогоплательщику





Назначение – on-line декларирование, налоговые вычеты, рекомендации, история



Финляндия – строительство и управление недвижимостью





Структура затрат в жилищнокоммунальном хозяйстве (миллиарды EBPO)

- •Уборка помещений 1.7
- Эксплуатация помещений и окружающей территории – 2.2
- •Электро- водо- и теплоснабжение 3.3
- •Административные расходы 0.8
- Прочие (вывоз мусора) 0.2



Управление недвижимостью и жилищно-коммунальные услуги

- 1.4 миллиона домов объединены в 70 000 акционерных обществ владельцев жилой недвижимости
- 50 000 из них пользуются услугами компаний по управлению недвижимостью (операторов), 20 000 управляются самостоятельно
- Оператор (управляющая компания) прежде всего отвечает за ежедневное управление в соответствии и согласно договору на управление, в котором оговариваются условия и перечень услуг и расценки



Функции организаций ЖКХ

- Оператор (управляющая компания) выбирает эксплуатирующую организацию, для небольших объектов члены товарищества выбирают ее сами.
- Эксплуатирующая организация предоставляет жилищно-коммунальные услуги либо самостоятельно, либо по договору со специализированными компаниями (ремонтностроительные, уборка территории, снега, охрана, вывоз мусора и пр.).
- •Эксплуатирующая организация ежегодно отчитывается перед жильцами о доходах и расходах, а также балансе общества собственымий віжимы діп



Информационные технологии в системе ЖКХ

- Сбор и обработка фактических показателей потребления ресурсов как в автоматическом режиме, так и с помощью web-интерфейса.
- Взаимодействие с городским организациями
- Своевременное и правильное выставление счетов.
- «Электронный ЖЭК» услуги по предоставлению справочной информации, on-line детализации счетов, предоставление необходимых документов по утвержденным формам как по индивидуальной квартире (дому), так и по Обществу в целом в соответствии с запросом по электронной почте.
- •Отдельные возможности удаленного контроля бытовой техники, приборов и пр.
- •Отдельные возможности охраны





Yritysesittely-¶

Презентация-Компании ¶

Karakallion Huolto Oyon vuonna 1965 perustettu kiinteistönhoitoyhteisö ja auktorisoitu isännöitsijätoimisto, ISA. Isännöitsijätoiminta on auktorisoitu vuonna 1987 ja auditiointi on suoritettu viimeksi vuonna 2004. Toimimme koko pääkaupunkiseudun alueella.¶

Кarakallion·Huolto·Oy·основана·в·1965·г.·,·компания·по·эксплуатации·объектовнедвижимости,·также·является·также·с·1987·г.·авторизованной·компанией· оператором·—управляющей·недвижимостью.·Последний·аудит·компании· производился·в·2004·г.·Наша·компания·ведет·свою·деятельность·во·всех·районахстолицы.¶

Yhtiömme tuottaa isännöinti- ja erilaisia teknisiä palveluja, kiinteistöjen teknistä huoltoa, ulkoalueiden hoitopalveluja (lvi- ja kirvesmiespalvelut, mittaukset yms.). Наша:компания: предоставляет: различные: услуги: по: управлению. технической: эксплуатации...а: также: наружным: инженерным: сетям: плотничьи: услуги: услуги: по: замерам: и. пр.): ¶

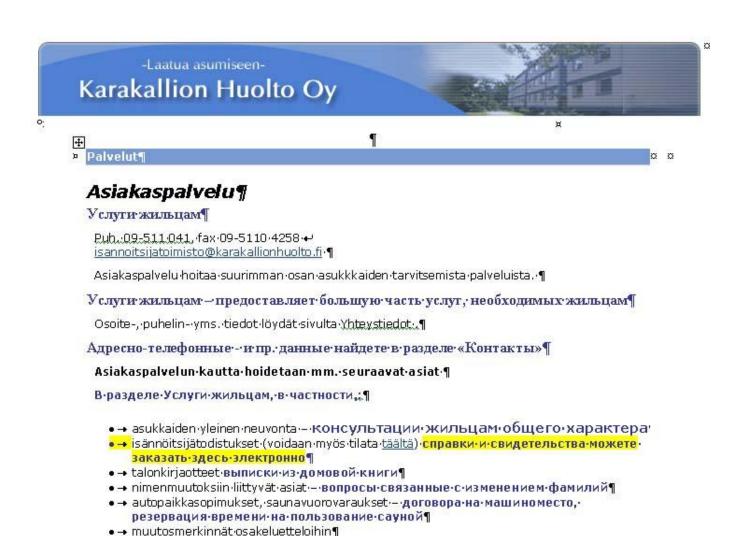
Yhtiöllämme on kiinteistönhoitosopimus n. 150 kiinteistön kanssa.¶

В-управлении-нашей-компании-около-150-объектов-(на-договорных-условиях)

Liikevaihtomme vuonna 2004 oli n. 1,7 miljoonaa euma josta isännöinnin osuus on lähes 70%. Vakinaisen henkilökunnan määrä on 31.¶

Оборот·в·2004·г.·-·1,7·млн.·евро·(70%·которой·составляет·эксплуатация).·Штат-постоянных·сотрудников·-·31·человек \P





>> Lisätietoja asiakaspalvelussa hoidettavista asioista¶

8



Vastike--ja-vuokravalvonta¶

Контроль·по·аренде·и·оплате·квартплат¶

Asunto-osakeyhtiöt.↔ Armi-Klärck.↔ p.·09-5110·4230↔ ¶

Huoltopalvelut· эксплуатационные услуги¶

<u>Vikailmoitukset</u>·COOБЩИТЬ·O·НЕИСПРАВНОСТЯХ↔ p.·09-511·041·(pāivisin)·В·ДНЕВНОЕ·ВРЕМЯ¶

<u>кulutuslukemat</u> Данные счетчиков по воде, электричеству и теплу¶

Taloyhtiön huoltovastaaville. Ответственным по эксплуатации домов ¶

⊷ Päivystys-Дежурство¶

Для сообщений : В : экстренных · и · срочных · случаях · вечером · и · в · выходные ← Hätätapaukset · ja · kiireelliset · vikailmoitukset · iltaisin · ja · viikonloppuisin . ← p · 0400-600 · 020 ←

⊷ <u>Sivun∙alkuun</u>∙×

9



Isännöitsijätodistus¶	Top	of:Form¶		
	СПРАВКА·ЖЭК·(электронный·запрос)¶ Заполнить·внимательно⊷ Muista·täyttää·huolellisesti·kaikki·tarvittavat·kohdat·lomakkeesta.·×			
	Maista ta y taa madlellisesti kalkkiital vi	Maista taytaa madeiiisesti kaikki tai vitta vat kondat loiniakkeesta. A		
	Osakkeen∙omistaja:∙¶ Владелец•квартиры¤	×	0	
	Huoneiston osoite:¶ Адрес¤	ж	¢	
	Alexander and a second a second and a second a second and			
	Toimitus:-Доставка¤		×	
	HUOM.·Täytä·osoitekohtiin·täydelliset postitoimipaikka)·pilkulla·toisistaan·ero Заполнить·все·данные·адре ⊷ Lähetettäessä·veloitamme·myös·postit При•почтовом•отправлении отправку¤	otettuina. ¶ eca⊷ uskustannukset (laskulla).¶	·ja· ¤	
	Noudetaan-Ha-руки¤	C×	a	
	Lähetetään∙postissa ·По• почте×	×		
	^{cccc} Laskutusosoite: ¶ Счет выставить по адресу¤	×	Ö	
	Kiinteistövälittäjät¶ Для•агенств• недвижимости¤	С н	ž.	
	‱Laskutusosoite: А¶ Адрес∙выставления•счета¤	×	Ö	
	^{∞∞} Toimitusosoite: ¶ Адрес∙доставки¤	×	p	
	oχ		Ø	
	91 		¤	
	Liitteet:×		0	

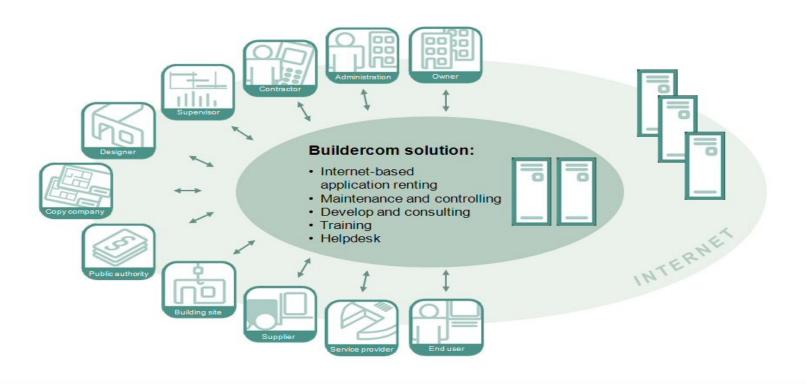


(Pelkkiä-liitteitä-ei-voi-tilata, vaan-ne	kuuluvat aina isä	äinnöitsijätodistukseen)×
Isännöitsijäntodistus liitteineen: 🗷	0.×	34.€¤
(tulos, tase, toimintakertomus, talou:	sarvio)∙¤	
Yhtiöjärjestys:¤		6,80.€×
Pohjapiirrustus:¶ ·Поэтажный·план¤	Пх	4,60 €×
Huomautuksia:¤		A
o _¤	4	*
Tilaajan·tiedot:×	o _x	ж
Tilaaja:¤		и
Tilaajan puhelinnumero:×		д
Tilaajan·sähköposti:×		×
http://www.karakallio	nhuolto filindes	z nhn?id=10¶



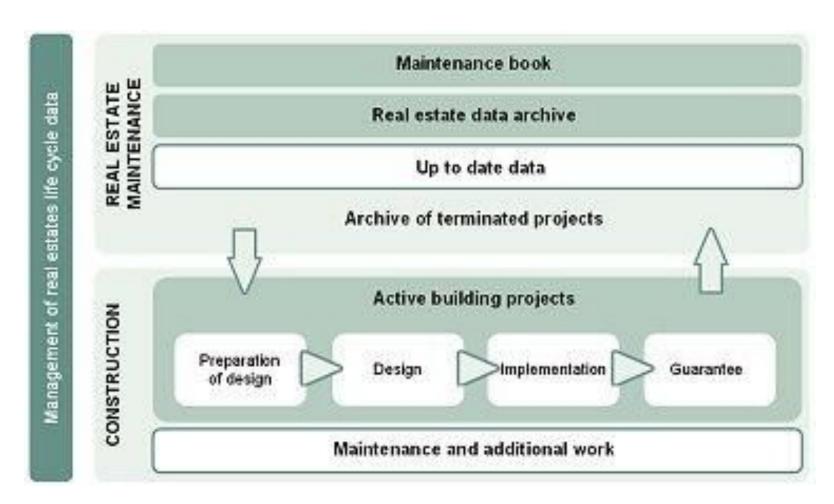
Интегрированные системы – планирование – строительство – эксплуатация







Интегрированные системы – внутренняя структура





Экономия времени, ресурсов, нервной системы = конкурентные преимущества

Опыт Финляндии вполне применим для России!

FINPRO Russia
Finland Trade Center
Kropotkinsky Pereulok 7
119034 Moscow, Russia
Website: www.finpro.fi

Благодарности: Mrs. Alfira Vesterinen, Mr. Ilpo Hanhisalo, Mr. Juha Aspinen