

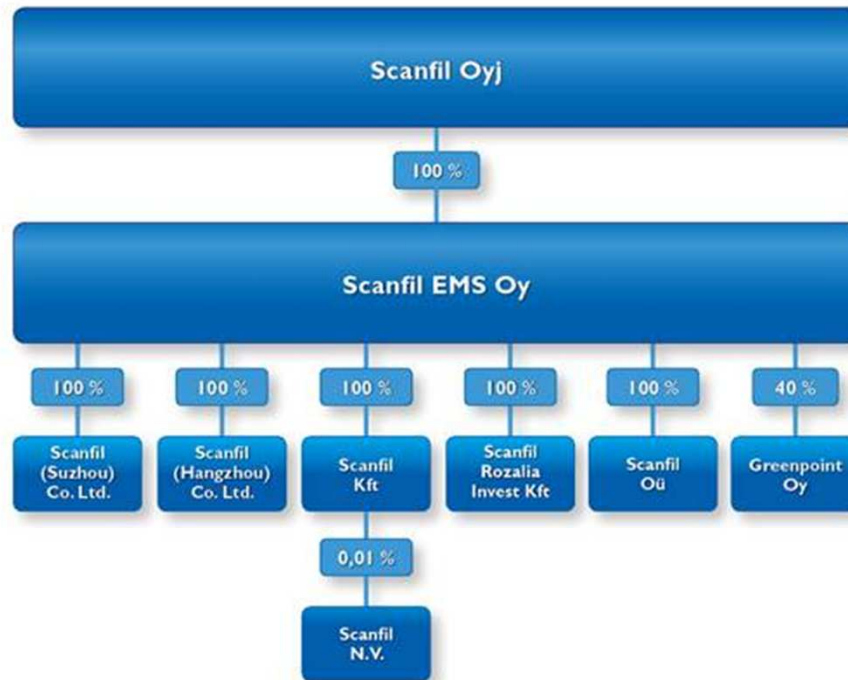
SCANFIL-KONSERNI

SCANFIL-KONSERNI LYHYESTI

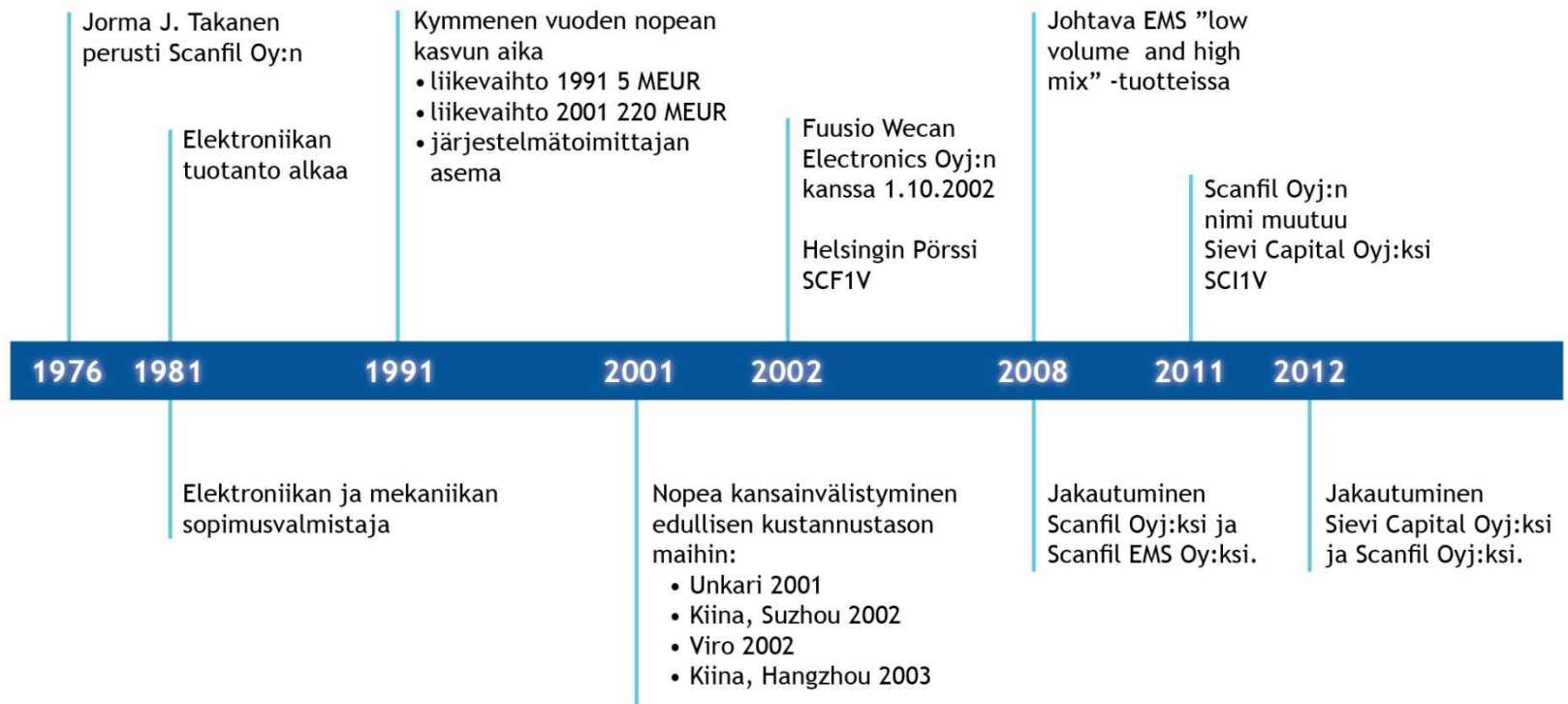
- **Scanfil Oyj**, konsernin emoyhtiö
- **Scanfil EMS Oy**, kansainvälinen tietoliikennetekniikan ja teollisuuselektroniikan sopimusvalmistaja ja järjestelmätoimittaja
- Henkilöstö n. 1800
- 5 tehdasta: **Suomi, Kiina 2, Unkari, Viro**
- Tyypillisiä tietoliikennetuotteita ovat mm. matkaviestin- ja tietoliikenneverkon laitejärjestelmät.
- Teollisuuselektroniikkatuotteita ovat mm. automaatiojärjestelmät, taajuusmuuttajat, hissien ohjausjärjestelmät, sähköntuotannon ja –siirron laitteet ja järjestelmät, analysaattorit, peliautomaatit sekä erilaiset säähavaintolaitteet.

SCANFIL-KONSERNI

Konsernirakenne



HISTORIA



TEHTAAT MAAILMALLA

**Scanfil EMS Oy
Suomi, Sievi**

- pääkonttori
- Sievin tehdas
- integroidut laitekaapit
- laitekehikot
- elektroniikkamoduulit
- emolevyt
- testaus
- suunnittelu

**Scanfil Oü
Viro, Pärnu**

- elektroniikkamoduulit
- emolevyt
- kaapelivalmisteet
- integrointi

**Scanfil Kft.
Unkari, Budapest**

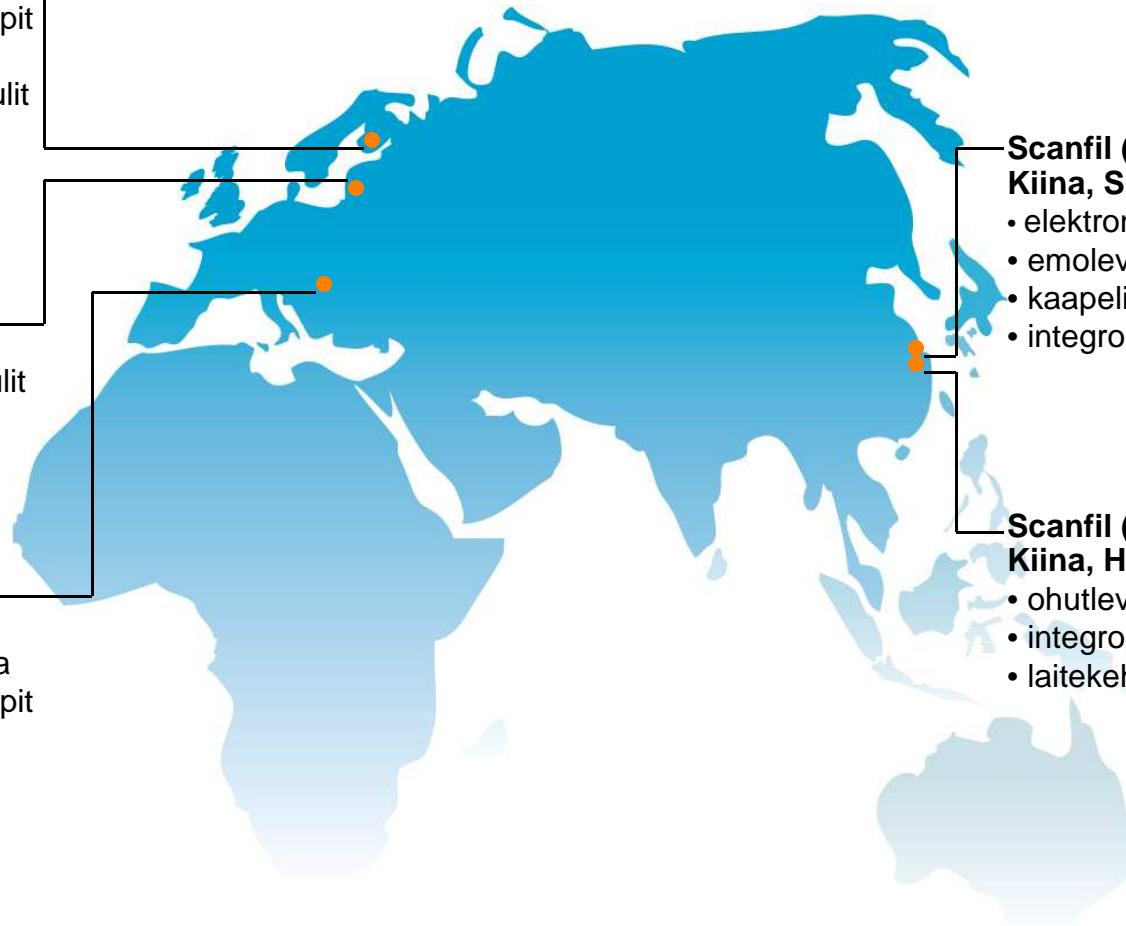
- ohutlevymekaniikka
- integroidut laitekaapit
- laitekehikot

**Scanfil (Suzhou) Co., Ltd
Kiina, Suzhou**

- elektroniikkamoduulit
- emolevyt
- kaapelivalmisteet
- integroidut laitekaapit

**Scanfil (Hangzhou) Co., Ltd
Kiina, Hangzhou**

- ohutlevymekaniikka
- integroidut laitekaapit
- laitekehikot



TEHTAAT MAAILMALLA



Sievi
Elektroniikka ja mekaniikka
Henkilöstö 260
Pinta-ala 26 000 m²



Unkari
Mekaniikka
Henkilöstö 180
Pinta-ala 16 000 m²



Viro
Elektroniikka ja mekaniikka
Henkilöstö 450
Pinta-ala 16 000 m²

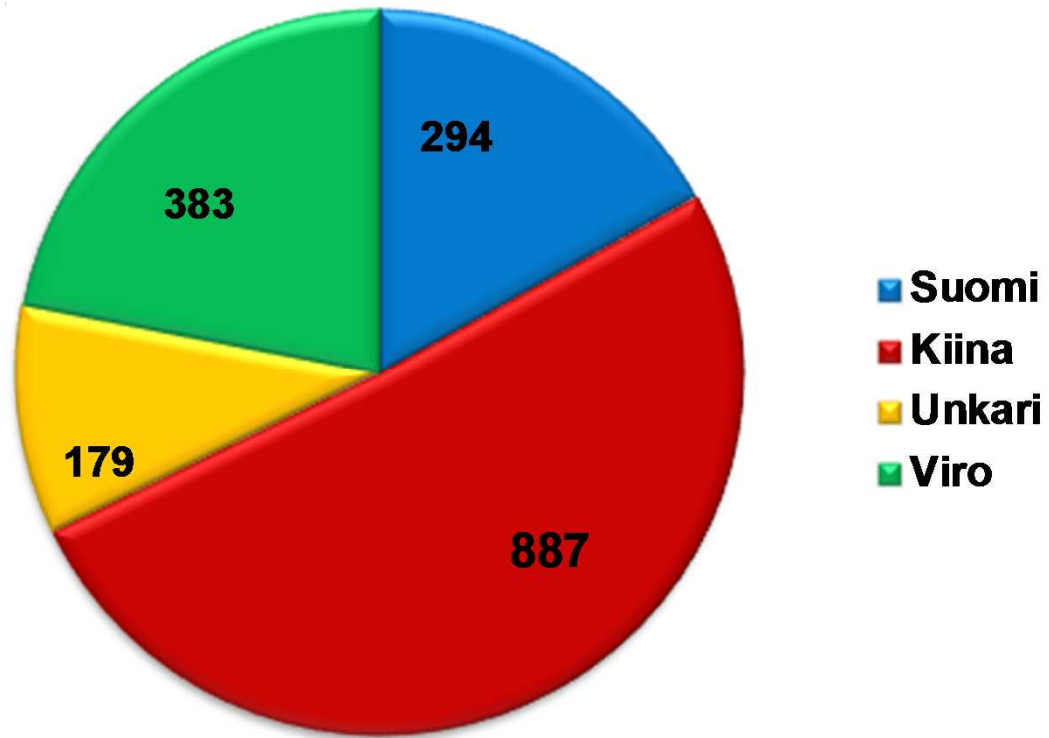


Suzhou, Kiina
Elektroniikka
Henkilöstö 400
Pinta-ala 21 000 m²



Hangzhou, Kiina
Mekaniikka
Henkilöstö 480
Pinta-ala 36 500 m²

HENKILÖSTÖ 31.12.2011



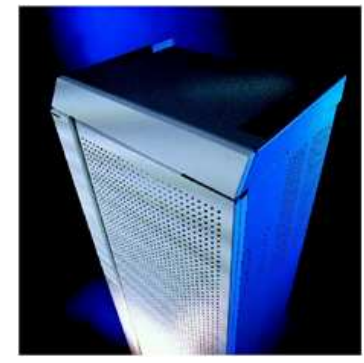
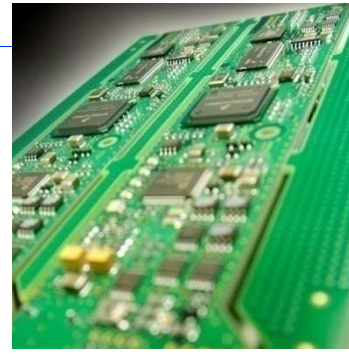
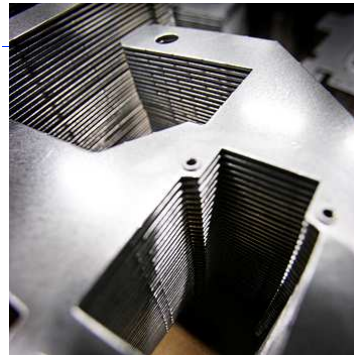
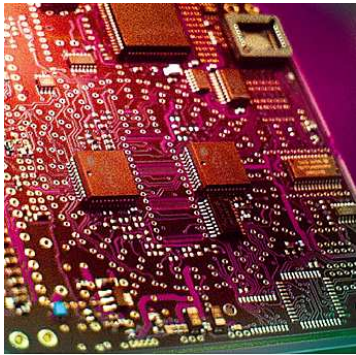
Yhteensä 1746

SCANFIL - YDINOSAAMINEN



TUOTTEET

- kaapelivalmisteet
- emolevyt
- PCBA
- ohutlevytuotteet
- laitekaapit
- moduulit
- integroidut tuotteet



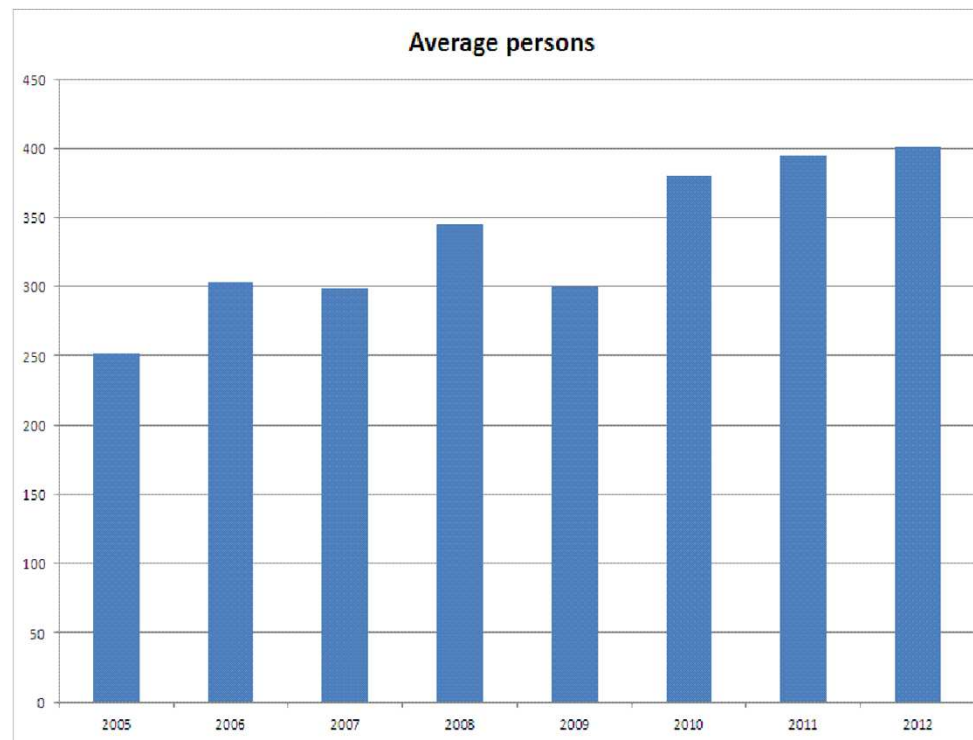
ASIAKKAITA



Scanfil OÜ, Pärnu



Henkilöstömäärän kehitys



Palveluprosessit:

- New Product Introduction (NPI).
- Tilaus-toimitus prosessi.
- Toimittajakentän hallinta.
- After sales palvelut. Huollot, korjaukset.
- Logistiikkapalvelut.
- Tuotteen elinkaaren hallinta.

Tuotantoprosessit:

- Elektroniikkatuotanto. PCBA, pintaliitosladonta, juotokset, jne.
- Mekaniikkatuotanto. Ohutlevyosat, pintakäsittelyt.
- Kaapelisarjatuotanto.
- Integrointi, funktionaalinen testaus.

Etelä-Viro toimintaympäristönä

1. Asiakkaat
2. Materiaalitoimittajat
3. Henkilöstö
4. Logistiikka
5. Pankit, rahoitus, tietoliikenne
6. Koulutus
7. Viranomaispalvelut
8. Yleinen business ympäristö
9. Siviilielämä

Etelä-Viro toimintaympäristönä

1. Asiakkaat

- Scanfil OÜ:n asiakkaat sijaitsevat Suomessa, Ruotsissa, Saksassa, Virossa, Sveitsissä ja Kiinassa.
- Viennin osuus 80% myynnistä.
- Suomeen pääasiassa elektroniikkatuotteita ja integroituja ohjausjärjestelmiä.
- Keski-Eurooppaan integroituja automaatiojärjestelmiä.
- Kiinaan myydään konserniasiakkaiden tuotteita.
- Oleellista on koostaa kilpailukykyinen palvelupaketti ja monipuolinen prosessiosaaminen.

Etelä-Viro toimintaympäristönä

2. Materiaalitoimittajat.

- Materiaalitoimittajista lukumäärällisesti 80% Eurooppalaisia.
- 15% Kiinalaisia.
- 5% muut maanosat (USA, Japani).
- Valintakriteerit; Saatavuus, hinta, joustavuus, toimitusaika, laatu

Etelä-Viro toimintaympäristönä

3. Henkilöstö

- Ammattitaitoisen työvoiman saatavuus hyvä.
- Teknisten asiantuntijoiden saatavuus kohtalainen.
- Henkilöstön työmoraali hyvä.
- Vuokratyövoiman tarjonta vähäistä mutta lisääntymässä.
- Työntekijöiden järjestäytyminen on uutta.
- Lainsäädännön periaatteet ja käytännöt EU:n mukaisia.
- Scanfil OÜ:ssä naisia 70%, miehiä 30%
- Äidinkieleltään Viron kielisiä 90%, Venäjänkielisiä 10%

Etelä-Viro toimintaympäristönä

4. Logistiikka.

- Pärnu sijaitsee E67 "Via Baltica" varrella.
- Yhteydet erittäin hyvät etelään ja pohjoiseen.
- Paljon kaupallisia rahtareita tarjolla.
- Laivayhteydet Suomeen ja Eurooppaan hyvät, yhteyksiä paljon tarjolla.
- Rautatieyhteydet tulevaisuudessa hyvät, Tallinna – Puola rautatieyhteyden myötä.
- Lähin kaupallinen lentokenttä Tallinnassa.

Etelä-Viro toimintaympäristönä

5. Pankit, rahoitus, tietoliikenne.

- Suurimmat pankit Nordea, SEB, Swedbank.
- Rahoituspalveluiden saatavuus normaali.
- Pankkien palvelutaso hyvä.
- Eurooppalaiset maksut liikkuvat sujuvasti.
- Tietoliikennepalvelut erittäin hyvät.
- Matkapuheliverkot kattavia ja nopeita.

Etelä-Viro toimintaympäristönä

6. Koulutus

- Peruskoulutustaso hyvä.
- Pärnussa toimii ammattikoulu, joitakin opintosuunnitelmia muokattu yritysten esitysten perusteella.
- Hyvä yliopistoverkosto. Tallinna, Tartu, sivuoimipisteet Pärnussa.
- Erikoiskoulutuksien saatavuus kohtalainen.
- Koulutuksia hankitaan myös Suomesta.

Etelä-Viro toimintaympäristönä

7. Viranomaispalvelut

- Viranomaispalvelut noudattavat EU standardeja.
- Palvelua saatavilla usein myös Englanniksi.
- Ympäristömenettelyt Eurooppalaiset.
- Seuranta usein järjestetty Internetin kautta.

Etelä-Viro toimintaympäristönä

8. Yleinen business ympäristö

- Viro toimintaympäristönä positiivinen yksityisyrittäjille.
- Yritys- ja henkilöverotus attraktiivi.
- EAS tukee hyvin yritystoimintaa.

Etelä-Viro toimintaympäristönä

9. Siviilielämä

- Pärnu on monipuolinen ja kansainvälinen matkailukohde.
- Optimaalisen kokoinen kaupunki.
- Yleinen hintataso Suomeen verrattuna hieman edullisempi.

Kiitos!