

# network enterprise europe



*Business Support on Your Doorstep*

## Sitä oikeaa etsimässä

Tarina alihankkijasta, joka etsii omaa tuotetta  
Kantaesitys Finn Tec 10 -messuilla 14.4.2010



*Hermia Business Development*



**European Commission**  
Enterprise and Industry



# Rooleissa

## Javasko Oy

- Keskiraskaan teknologiateollisuuden järjestelmätoimittaja
- Toimii Mänttä-Vilppulassa
- Noin 100 työntekijää
- Liikevaihto 21M€
- Vuoden alihankkija 2008
- Asiakasreferenssejä:
  - ABB, [Sulzer Pumps Finland](#), Metso Paper, Finn-Power, Sandvik Mining and Construction
- Historia

# Rooleissa

## Hermia Yrityskehitys Oy

- Enterprise Europe Network -partneri
- Tekel-verkoston jäsen
- Markkinalähtöisesti toimiva teknologiayritysten konsultointi- ja kehitysyhtiö
- Erityisosaamisena yritysten kehittäminen, rahoituksen haku sekä teknologiansiirtopalvelut
- Toimipisteet Tampereella, Salossa ja Lappeenrannassa, 12 työntekijää
- Vuodesta 1992 yli 3000 arvioitua liikeideaa ja yli 300 perustettua yritystä



# Rooleissa

## Enterprise Europe Network

- Euroopan suurin asiantuntemusta ja palveluja yrityksille tarjoava verkosto
- Verkoston palvelut ulottuvat EU-asioihin liittyvästä neuvonnasta kansainvälisessä teknologiansiirrossa tukemiseen.
- Vahva verkosto
  - Toimii yli 40 maassa
  - Yli 600 partneriorganisaatiota (Suomessa kahdeksan)
  - Yli 3000 asiantuntijaa



# Lähtötilanne

- Javasko Oy on perinteinen suomalainen konepajayritys, joka on kasvanut merkittäväksi alihankkijaksi suomalaiselle teollisuudelle
- [Tyypillinen konepajan historia](#)
- Javasko haluaa kehittää alihankkija-roolin rinnalle myös omien tuotteiden tuotantoa
- Javasko Oy lähtee etsimään tuote-ideaa Hermia Yrityskehitys Oy:n ja Enterprise Europe Networkin kautta

# Ensimmäinen näytös: aloituspalaveri

- Aloituspalaverissa käydään läpi asiakkaan tarpeet ja toiveet projektin suhteen sekä käytettävät palvelut
  - Käytettävät työkalut
    - Hermia Yrityskehityksen omat verkostot
      - Asiakaskanta
      - Aiemmat hankkeet
      - Hermia Ventures -rahasto
    - Enterprise Europe Network – Yritys-Eurooppa -verkosto
      - Profiilitietokanta
      - Oma profiili
      - Verkostopartnerit Suomesta ja ulkomailta

# Toinen näytös: Tuotteen määrittely

- Tuotetta määritellessä Javasko ei halunnut rajata tuotetta vielä (liian) tarkasti
- Tuotteen tuli olla lisensoitavissa tai tuotteen oikeuksien siirrettävissä Javaskolle muiden järjestelyjen kautta
- Tässä vaiheessa käytiin myös läpi erilaiset mahdollisuudet tuotekehityksen suhteen ja odotukset tuotteen markkinavalmiudesta
  - ***”Etsitty tuote on kooltaan porsaan ja dinosauruksen väliltä ja vaatimuksiltaan sellainen, että opimme sitä hyvin valmistamaan”***

# Kolmas näytös: Tuotehaku (Enterprise Europe Network)

- Tuotehaku käynnistettiin etsimällä verkoston profiileista muutama kuvaukseen sopiva, sisällöltään erilainen profiili
  - *Technology Offer -profiilien avulla tarjotaan omaa tekniikkaa muiden hyödynnettäväksi*
- Näiden profiilien avulla tuotehakua hieman tarkennettiin ja aloitettiin oman profiilin laatiminen
  - *Technology Request -profiilien avulla etsitään tekniikkaa itselle hyödynnettäväksi*

# Kolmas näytös: Tuotehaku (Enterprise Europe Network)

- Erilaisia Javaskolle esiteltyjä profiileita. (kolme esimerkkiä)
  - Container swift rail/road system
  - A unique all welded plate heat exchanger with advanced production technology
  - Mobile platform with an innovative lifting system
- Javaskolle laadittu profiili
  - Industrial company wants to find a suitable product through technology transfer

# Kolmas näytös: Profiilit

- Container swift rail/road system
  - Tanskalainen rautatietekniikan konsulttiyritys on kehittänyt laitteen, joka mahdollistaa nopean ja helpon kontinlastauksen autoista junaan. Ratkaisussa auto(t) ajetaan rautatielaiturille sovittuihin lastauspaikkoihin, joista junan vaunuihin kiinnitetyt konttilaitteet vetävät kontit vaunuihin.
  - Nykytila: Demonstraatiovalmis
  - Käyttökohde: Intermodaalikuljetukset
  - Edut: Merkittävästi perinteistä nopeampi lastaus, kuljetusaikojen lyhentyminen
  - Etsitään: valmistajaa, loppukäyttäjiä, rahoittajaa yritystoiminnan käynnistäjäksi

# Kolmas näytös: Profiilit

- A unique all welded plate heat exchanger with advanced production technology
  - Suomalainen yritys on kehittänyt uudenlaisen lämmönvaihtimen. Tuote on kehitetty kestäväksi ja yksinkertaiseksi valmistaa.
  - Nykytila: Valmis tuote, lukuisia sovelluskohteita
  - Käyttökohde: lämmönvaihdin
  - Edut: Kokonaan hitsattu rakenne (ei juotoksia tai muita liitoksia), erittäin korkea hyötysuhde, kestävä, valmistettu haponkestävästä teräksestä, paineenkesto
  - Etsitään: Yritystä, jolle tuotteet siirrettäisiin

# Kolmas näytös: Profiilit

- **Mobile platform with an innovative lifting system**
  - Italialainen yritys on kehittänyt uudenlaisen sovelluksen hydraulisesta nostolaitteesta, jonka tekniikka vähentää moottorin tehontarvetta ja energiankulutusta 50 %. Tekniikka on yhdistetty mobiiliin liikuteltavaan nostolaitteeseen.
  - Nykytila: Nostolaite on saatavilla testattavaksi
  - Käyttökohde: Tehdaskiinteistöt, asennusfirmat yms.
  - Edut: kevyempi rakenne, pienempi energiankulutus (enemmän nostosyklejä/lataus), nopeus, hiljaisuus
  - Etsitään: lisensoijia tekniikalle

# Kolmas näytös: Javaskon oma profiili

- Javaskolle laadittu profiili
  - [Industrial company wants to find a suitable product through technology transfer](#)
- Profiili on tuottanut lukuisia yhteydenottoja
- Yhteydenotoista on koostettu Javaskolle tiivistelmä, jossa uudet ehdotukset on esitelty
- Kiinnostavimpien tarjousten kanssa keskustelua on jatkettu
- Järjestelmä tarjoaa hyvän tavan myös lopettaa keskustelu, mikäli nähdään että yhteistyötä ei synny

# Neljäs näytös: Nykytila

- Javaskolle on esitelty erilaisia ehdotuksia tuotteeksi:
  - Yli 50 Enterprise Europe Network -verkoston kautta
  - 15 Hermia Yrityskehitys Oy:n verkostojen kautta
- Esitellyistä ehdotuksista on löytynyt erittäin potentiaalisia vaihtoehtoja
  - Jatkokeskusteluja käydään tällä hetkellä viiden potentiaalisen vaihtoehdon kanssa



Business Support on Your Doorstep



*Hermia Business Development*

# Yhteystiedot:

Hermia Yrityskehitys Oy

Arttu Kotilainen

[arttu.kotilainen@hermiayrityskehitys.fi](mailto:arttu.kotilainen@hermiayrityskehitys.fi)

+358 50 310 0028

Javasko Oy

Jarmo Korpela

[jarmo.korpela@javasko.fi](mailto:jarmo.korpela@javasko.fi)