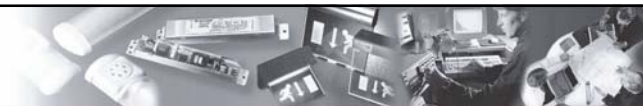




MITEN VAHVA OSAAMINEN SYNTYY JA TUO VIENTIÄ

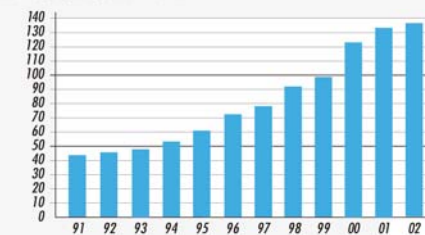
TOIMITUSJOHTAJA JOUKO KUISMA
PRO RAUTATIIET 1
15.10.2003

L I G H T I N G T E C H N O L O G Y

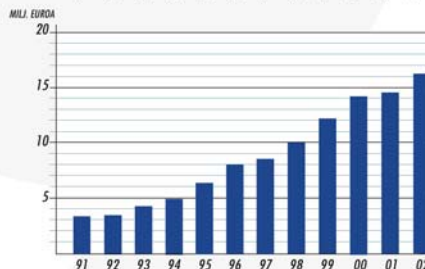


VALOISASTI ETEENPÄIN VUODESTA 1972

HENKILÖSTÖN
KASVU



LIKEVAIHDON
KASVU



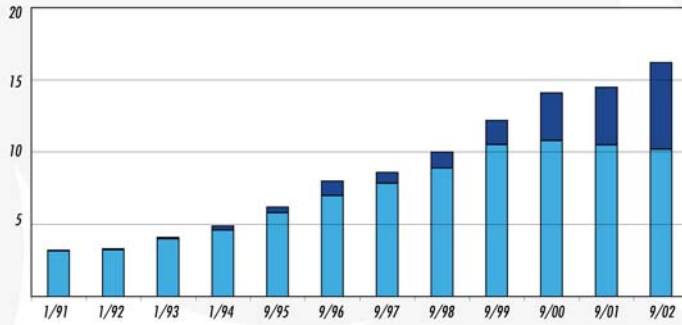
PRO RAUTATIIET 1 10/03 JOUKO KUISMA



L I G H T I N G T E C H N O L O G Y

JUNAVALAISTUKSEN LIKEVAIHDON KASVU

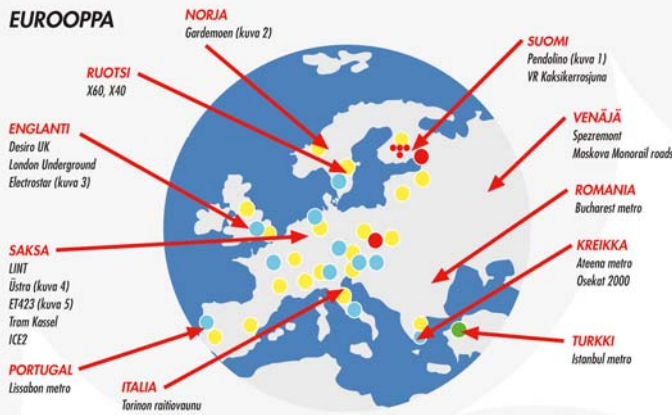
MILJ. EUROA



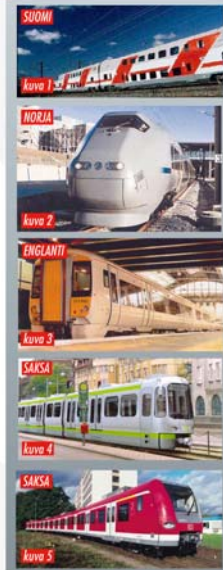
PRO RAUTATIET 1 10/03 JOUKO KUUSMA

L I G H T I N G T E C H N O L O G Y

EUROOPPA



- Vientiä yli 40 maahan
- Agentit yli 20 maassa
- Omat valmistusyksiköt Puolassa, Kiinassa ja Venäjällä paikallisille markkinoille



PRO RAUTATIET 1 10/03 JOUKO KUUSMA

L I G H T I N G T E C H N O L O G Y

AASIA JA AUSTRALIA



- KIINA**
Shanghai metro (kuva 1)
- INTIA**
Intian Rautatiet (kuva 2)
- AUSTRALIA**
Xtrapolis
Boyside train

AMERIikka



- USA**
San Francisco raitiovaunu
Pittsburg metro
- VENEZUELA**
Caracas metro (kuva 3)

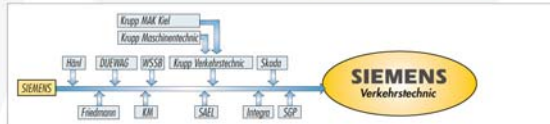
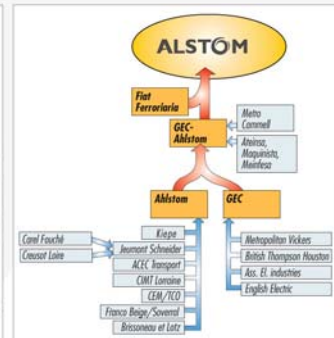
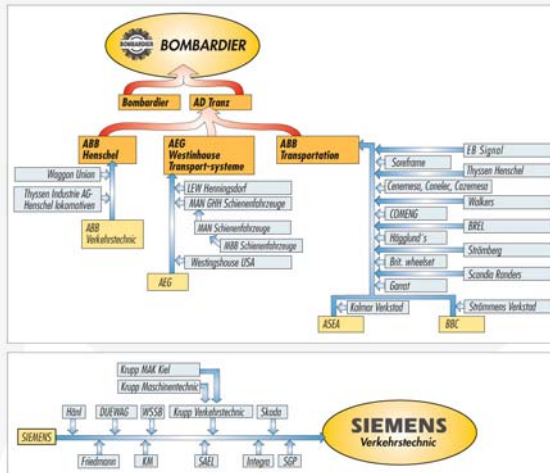
AFRIKKA JA LÄHI-ITÄ



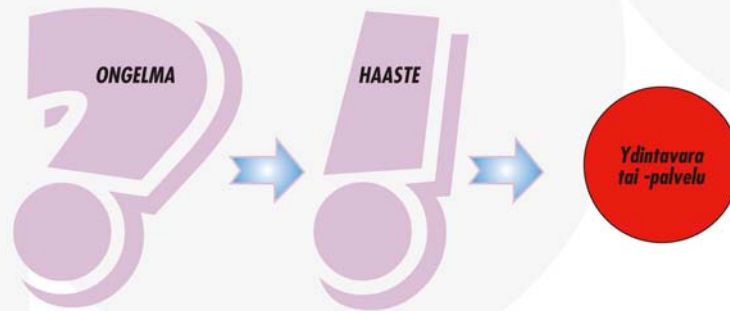
- ASIAKKAAT
- KAUPALL. EDUSTUSTO
- AGENTTI
- TUOTANTO



JUNANVALMISTAJIEN KOLMEN KÄRKI



YRITYS TARVITSEE ASIAKKAAN, JOLLA ON ONGELMA



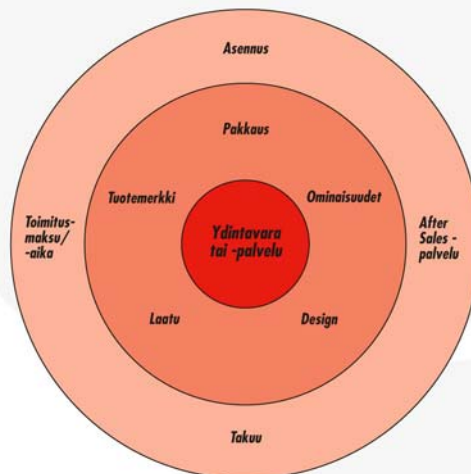
"OIKEA" ONGELMA

- Tarve myös tulevaisuudessa
- useilla asiakkailla sama ongelma

PRO RAUTATIET 1 10/03 JOUKO KUISMA

L I G H T I N G T E C H N O L O G Y

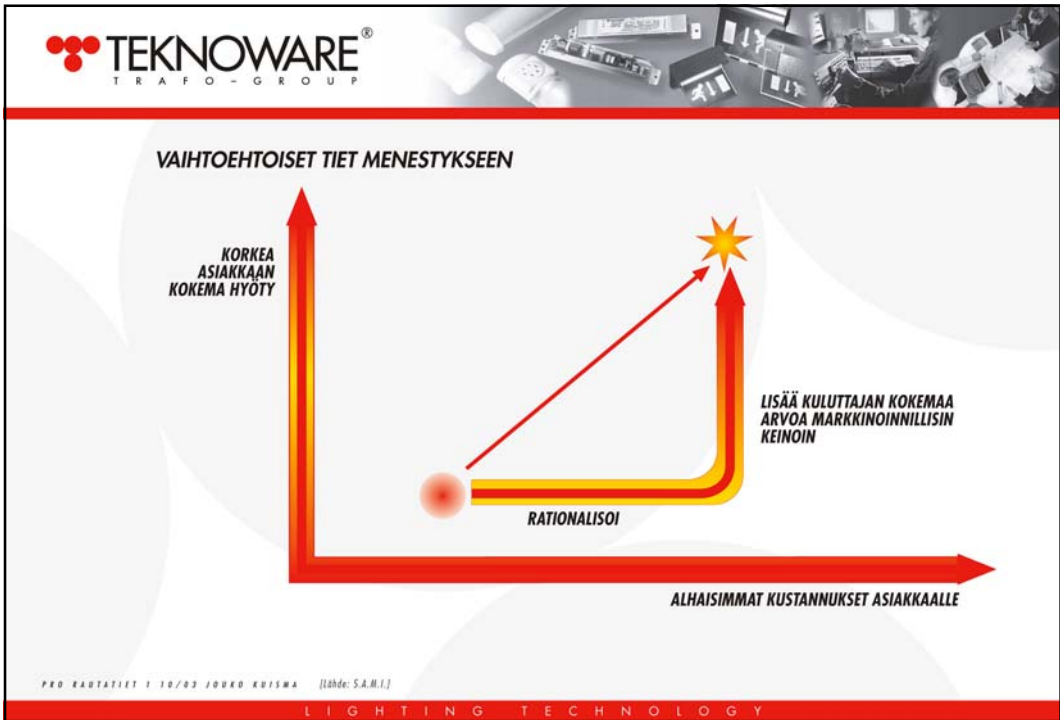
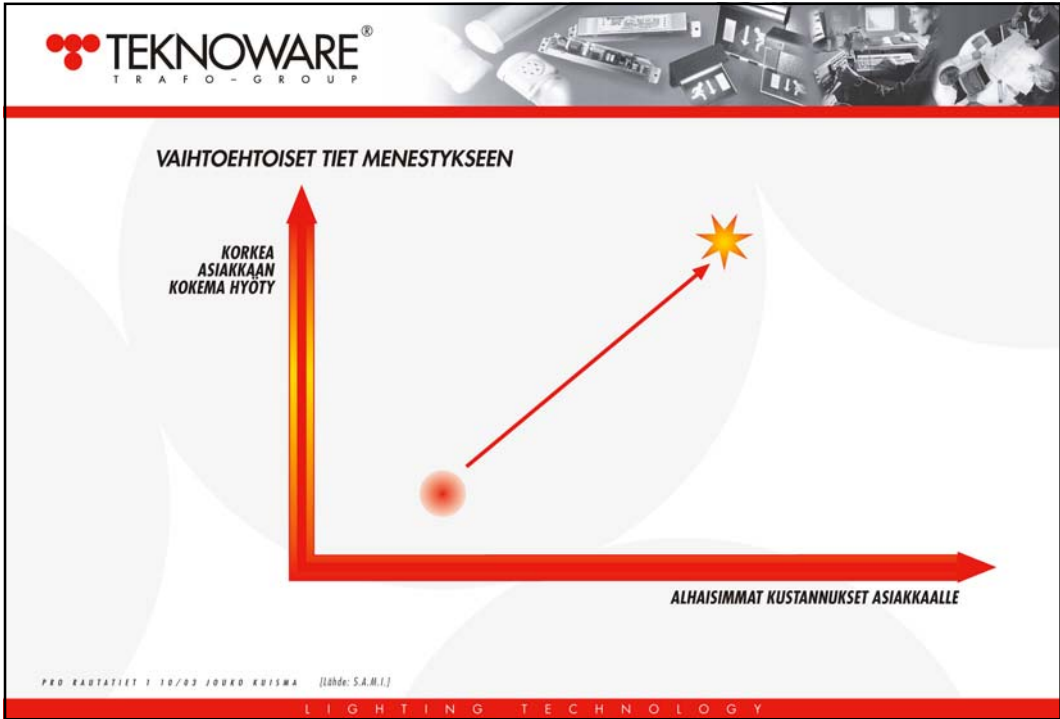
TUOTTEEN YMMÄRTÄMINEN LAAJASTI



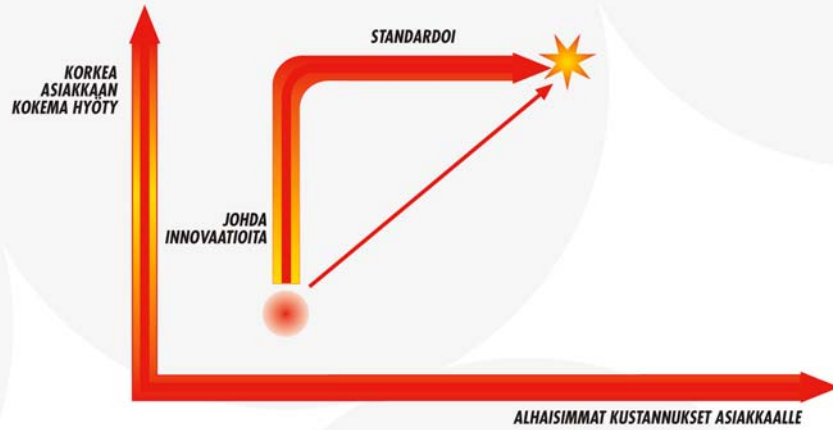
PRO RAUTATIET 1 10/03 JOUKO KUISMA

(lähde: Kotler)

L I G H T I N G T E C H N O L O G Y



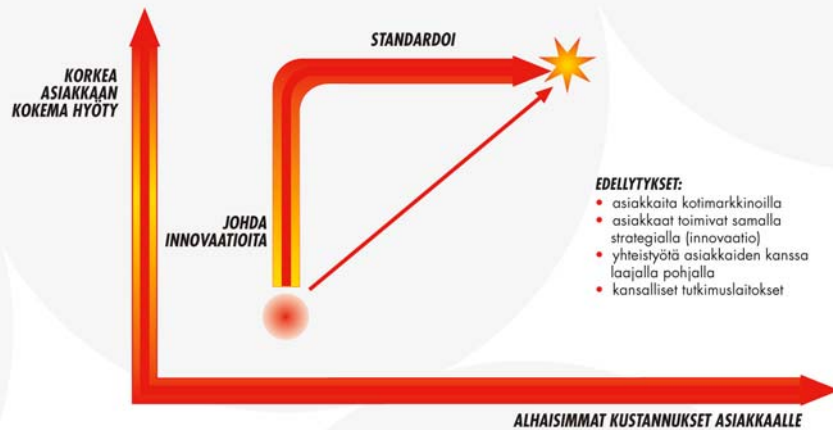
VAIHTOEHTOISET TIET MENESTYKSEEN



PRO RAUTATIET 1 10/03 JOUKO KUUSMA [Lähde: S.A.M.I.]

L I G H T I N G T E C H N O L O G Y

VAIHTOEHTOISET TIET MENESTYKSEEN



- EDELLYTYKSET:**
- asiakkaita kotimarkkinoilla
 - asiakkaat toimivat samalla strategialla (innovaatio)
 - yhteistyötä asiakkaiden kanssa laajalla pohjalla
 - kansalliset tutkimuslaitokset

PRO RAUTATIET 1 10/03 JOUKO KUUSMA [Lähde: S.A.M.I.]

L I G H T I N G T E C H N O L O G Y