

TYKKI TAIPUU ÄLYLLISEKSI PAPERIKONEEKSI



Keskeisellä paikalla Rautpohjan tehtaamme sisäpihalla seisoo tykki. Näinä aikoina moinen saattaa ulkopuolista ehkä oudoksuutta, mutta meille Jyväskylän metsopaperilaisille tuolla aseella on aivan oma viestinsä. Kesäkuussa 1938 Rautpohjaan perustetun Valtion Tykkitehtaan ensimmäinen tuote, piskui-nen panssarintorjuntatykki, muistuttaa meitä juuristamme, suurista ratkaisuista ja kehitysharppauksista, jotka ovat mahdollistaneet nykyisen asemamme oman teollisuuden alamme kansainvälisellä huipulla.

Valtion Tykkitehtaan perustamisvaiheet olivat kansainvälispoliittisen kriisin paineistamat. Puolustusvälineiteollisuutta oli päätetty siirtää maan sisäosien suojiin ja Jyväskylä oli voittanut Keuruun kilvassa tykkitehtaan sijoituspaikasta. Tehtaan alkuvaiheen henkilöstöä ja työkoneita kuljettaneen junan saapuminen tuolloin 8000 asukkaan Jyväskylään olikin suurtapaus kaikille osapuolille. Sodan alku pakotti nopeaan sopeutumiseen; tehtävän suuruus tiedostettiin. Kasvu oli huimaa, ja sodan päättyessä tehtaan vahvuus oli jo 2000:ssa. Rauhan laskeuduttua sotakorvaustyöt siirsivät tehtaan yhtä nopeasti siviilimaailman pariin.

Valmet Oy:n muodostaminen 1950-luvun alussa rakensi pohjan Rautpohjan tehtaan kansainvälistymiselle. Useiden kymmenien tuotantoartikkeleiden joukosta seuloitui lopulta tehtaan omien vahvuuksien ydin, paperikone. Markkinoita lähdettiin kohtaamaan aluksi heppoisiin näytöin, mutta sotavuosien synnyttämän vahvan omanarvontunnon voimalla. Manner-Euroopasta 1950-60-luvuilla saatujen tilausten merkitystä ei ole helppo liioitella, puhumattakaan ensimmäisistä suurista toimituksista Pohjois-Amerikkaan 1970-luvun alussa. 1980-luvulla alkanut

laajamittainen toiminta ja panostus Aasian laajoilla markkinoilla on muodostunut Metso Paperin lopulliseksi koh-taamispaikaksi – agoraksi – markkinoiden kanssa.

Tehokas ja onnistunut kommunikointi niin asiakas- kuin yhteistyösopuolien kanssa on myös Metso Paperin kansainvälisen liiketoiminnan ehto. Se on myös yhä vahvemmin osaamispanoksemme markkina-arvoon perustuvan liiketoimintamme kehityksen selkärankaa. Hyvä esimerkki on uusi konttorilaaajennuksemme laajoine, uusinta viestintätekniikkaa hyödyntävine asiakaskoulutustiloineen. Yhdistämällä poikki-tieteelliset resurssit yhdessä kumppaneidemme kanssa kykenemme tällä kanssakäymisellä luomaan asiakkaillemme sitä lisäarvoa, joka auttaa heitä olemaan voittajia alallaan. Tykki on taipunut älylliseksi paperikoneeksi.

REIMA KERTTULA
TEKNOLOGIAJOHTAJA
METSO PAPER OY

Älypaperikone haaste tutkimukselle ja koulutukselle

Agora Center on valittu moniteknologisen PaperIT tutkimushankkeen strategiseksi ydinkumppaniksi. Agoran virtuaaliodellisuus-, optimointi-, tietoliikenne- ja ohjelmistotekniikan laboratorioissa kehitetään teknologioita, joiden avulla tuotetaan tulevaisuuden teknologioita ratkaisuja ja toimintamalleja. Automaatiosta ja koneälykkyydestä huolimatta ihmisten rooli moniteknologisessa ja monikulttuurisessa liiketoiminnassa on yhä tärkeämpi. Agoran MindTech- Learning-, kognitiotieteiden- ja käytettävyykslaboratorioiden tutkijoille paperinvalmistuksen kokonaishallinta ihmisen näkökulmasta on suuri haaste. Myös koulutuksessa paperinvalmistuksen tulevaisuuden liiketoimintaympäristö merkitsee uudentyyppistä monialaista koulutusta.

Lehden toimitus ja taitto: Jyväskylän yliopiston yhteisöviestinnän opiskelijat

Toimitussihteeri: Aleksi Koski

AD: Merja Olari

Valokuvaus: Taina Hanikka, Jarna Virtanen

Kansikuva: Taina Hanikka

Toimittajat: Jenni Ahonen, Annisohvi Heikkilä, Merja Hokkanen, Karoliina Järviaho, Mari Karjalainen, Sanna Koljonen, Kati Korkki, Aleksi Koski, Jaana Laakkonen, Kaisa Lehtonen, Milla Liukkonen, Jonni Marttila, Merja Olari, Osmo Pekonen, Jenni Smedberg, Sini Sorjonen, Johanna Suoniemi, Heli Virtanen, Jarna Virtanen, Mikko Wahlman

Ohjaus: Taisto Lehikoinen

Paino: Kopijyvä, Jyväskylä 2003