

# Lankis

Lankapaja Oy:n henkilöstö- ja sidosryhmälehti 3/2014



Tehokas ja nopea  
**KUITULASER**

LANKAPAJA  
CORPORATION

vuodesta 1935



**Timgren**

## Ajureina kilpailukyky ja ammattitaito

Jo vuosia Suomen ja Euroopan talouskehitys on muistuttanut vuoristorataa sillä erotuksella, että lasku-osuuksia on ollut voittopuolisesti enemmän kuin nousuja. Vielä keväällä orastavaa kasvua oli näköpiirissä, mutta näkymä on nyt summentunut ja epävarmuus tuntuu jatkuvan.

Lankapajalla on vuosikymmenten aikana totuttu erilaisiin talouden ala- ja ylämäkiin. Johtotähtenä on kuitenkin aina pyritty pitämään lankislainen tekemisen meininki, näin myös kuluvana vuonna.

Liikevaihto kasvoi kevään aikana 16 prosenttia verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon. Osaamispuolta vahvistimme käymällä ostoksilla: Isku myi metallivalmistuksensa, ja nyt meillä on 27 ammattilaista Lahdessa. Lisäksi laajensimme toimintaa ulkomaille: Ruotsista ostettiin kolmanneksen osuus Skillingaryds Stålundustrista. Kesällä investoimme laitepuoleen, kun Bystronicilta Sveitsistä tilattiin huippunopea 6 kW kuitulaser, joka on teknologialtaan ja tehokkuudeltaan omaa luokkaansa.

Lankapajan työn jälkeä arvostetaan myös ihan virallisesti. Footbalancelle tehty Footbalance Kiosk palkittiin Plootu Fennica- ohutlevypalkinnolla. Lankapaja vastasi tuotteen toteutuksesta ja productional designista.

Tekemisen meininki ei synny pelkästään koneista ja laitteista, vaan olennaisena osana on ammattitaitoinen henkilökunta, jonka avulla myös työn tuottavuutta on pystytty selvästi nostamaan viime aikoina. Tästä kuuluu erikoiskiitos kaikille lankislaisille!

Tehokkuus, innovatiivisuus ja uudet investoinnit pitävät meidät liikkeessä, josta hyötyvät ennen kaikkea asiakkaamme. Pidetään näistä ajureista kiinni, niin pärjäämme myös jatkossa.

Aurinkoista syksyä!

KARI TIMGREN  
Toimitusjohtaja  
Lankapaja Oy



## Kasvustrategia vei Ruotsiin

**S**killingaryds Stålrörindustri sijaitsee Skillingarydissa, eteläisessä Ruotsissa E4-valtatien varressa lähellä Jönköpingiä. 1952 perustettu yritys on erikoistunut mm. kauppojen sisustusratkaisuihin ja muuhun erikoisosaamiseen, kuten metallisiin ostoskärryihin.

Lankapaja on mukana yrityksessä kolmasosan omistusosuudella. Laajentuminen kotimaan rajojen ulkopuolelle ei tullut äkillisenä päähänpistona, vaan sitä harkittiin ja pohjustettiin pitkään joko yritystostolla tai perustamalla oma yksikkö.

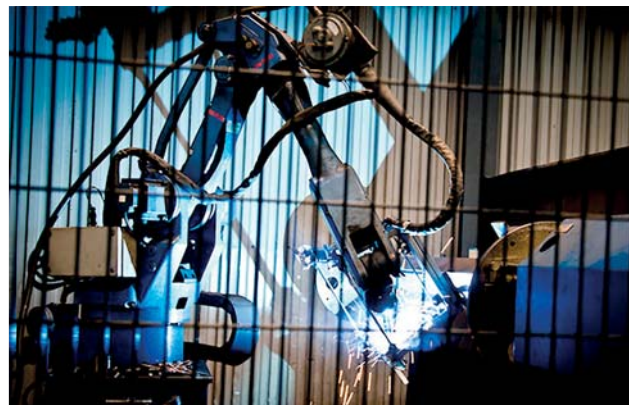
"Ostamalla osuuden jo toimivasta yrityksestä on vähäriskisempi panostus kuin aloittaminen ihan alusta", Lankapajan toimitusjohtaja **Kari Timgren** sanoo.

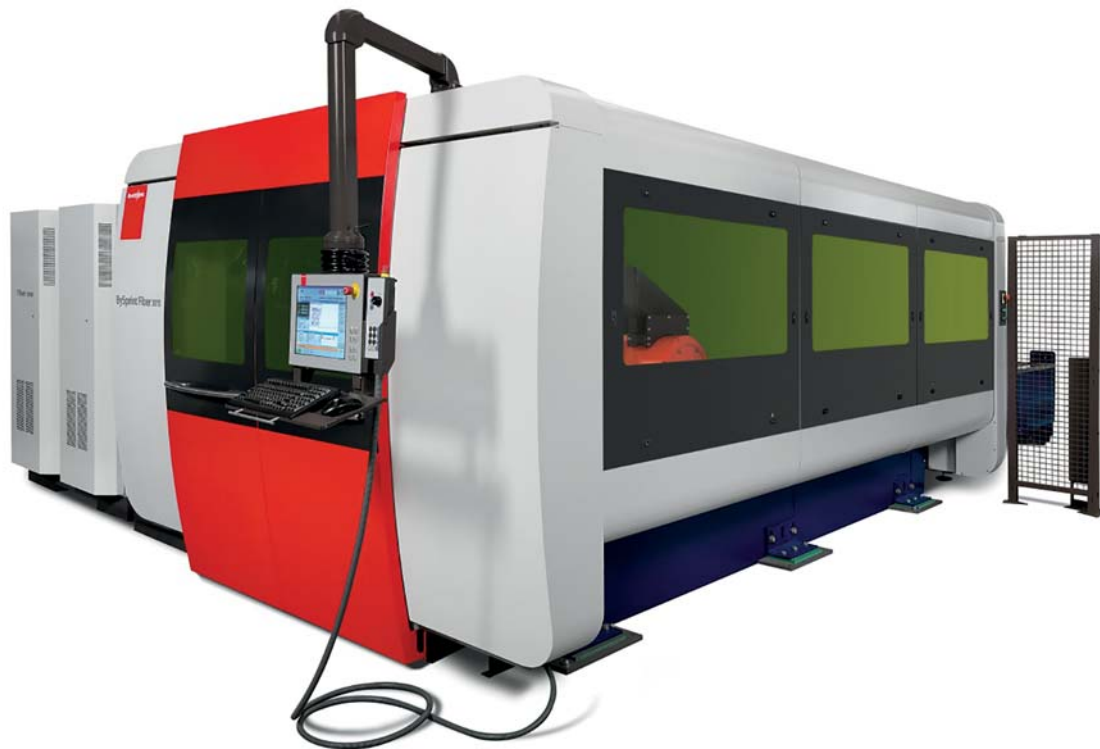
Skillingaryds Stålrörindustri on toiminut jo vuosikymmeniä Ruotsin markkinoilla ja vakiinnuttanut asemansa luotettavana ja osaavana metallituotteiden alihankkijana.

Timgrenin mukaan laajentuminen ulkomaille on osa Lankapajan kasvustrategiaa. Ruotsi kiinnosti, koska maa on paljon isompi markkina-alue kuin Suomi, ja maan taloudellinen tila on vakaa.

"Skillingaryds Stålrörindustri on hyvin hoidettu yritys, ja molempien osaamisalueet täydentävät hyvin toisiaan. Toimitamme heille esimerkiksi komponentteja säännöllisesti, joten uskon, että meillä on paljon annettavaa puolin ja toisin liiketoiminnan kehittämiseksi edelleen". ■

[www.skillingarydsstalror.se](http://www.skillingarydsstalror.se)





# KUITULASER on tarkkuutta, tehokkuutta ja nopeutta

*Kun tekemisen meininki on mottona, niin myös konekannan on oltava kunnossa. Uusi 6 kW Bystronicin kuitulaser leikkaa entistä tehokkaammin myös keskiraskaissa materiaaleissa.*

**U**usi laser lisää huomattavasti leikkausnopeuksia ohuilla ja keskiraskailla materiaaleilla. Esimerkiksi 3 mm ruostumatomassa teräksessä leikkausnopeus on 70 % nopeampi kuin 4 kW kuitulaserilla.

Nopeusero CO<sub>2</sub> lasereihin kasvaa entisestään: 6 kW kuitulaser on kolme kertaa nopeampi kuin 6 kW CO<sub>2</sub>-laser leikattaessa 3 mm ruostumatonta terästä.

6 kilowatin leikkausnopeuksilla myös prosessin varmuus korostuu. Tähän liittyy CutControl-toiminto, joka on vakiotoimintona 6 kW koneessa. Se seuraa leikkausprosessia, ja osaa säätää automaattisesti nopeutta tai pysäyttää sen tarvittaessa. Toiminnon avulla leikkaus voidaan aloittaa uudelleen automaattisesti.

## Tehokkuutta ja ammatillista kehittymistä

Koneiden suorituskyky on osa tehokasta tuotantoprosessia. Tätä tukee myös uuden kuitulaserin entistä vähäisempi huoltotoimenpiteiden tarve.



"Lisäksi koneella saavutetaan jopa 12 mm levyyn saakka niin hyviä leikkuarvoja, että päätös vaihtaa kuituun oli helppo - varsinkin kun valtaosa leikattavasta materiaalista on alueella 1-4 mm", Lankapajan toimitusjohtaja **Kari Timgren** kertoo.

Timgrenin mielestä uusi tekniikka liittyy läheisesti myös henkilöstön kehittämiseen.

"Yhtä tärkeää tehokkuuden kanssa on se, että henkilöstö oppii uusia asioita. Ammatitaito kehittyy tekemällä ja omaksumalla uusia asioita - näin pysytään kehityksen kärjessä". ■

# Iskun metallivalmistus Lankapajalle

*Liiketoimintakauppa vahvistaa kotimaisen metallivalmistuksen automatisointia ja kehitystä. Ratkaisulla halutaan myös varmistaa Isku-tuotteiden kilpailukyky.*

**M**olemmilla yhtiöillä on pitkä teollinen perinne kotimaisesta valmistuksesta. Viimeistellyt ja laadukkaat metalliosat ovat Iskun tuotteissa keskeisessä asemassa.

"On tärkeää, että metalliosien päätoimittaja on suomalainen yritys. Tämä varmistaa lyhyen tuotekehityksajan ja kyvyn vastata projektikaupan haasteisiin", Isku Oy:n toimitusjohtaja **Arto Tiitinen** linjaa. "Lisäksi tässä kumppanuudessa kumpikin keskittyy osa-alueisiin, jotka osaa parhaiten".



Lankapajalla on vuosikymmenten aikana kertynyttä vahvaa näyttöä kotimaisen tekemisen ja teollisen valmistuksen mahdollisuuksista. Iskun metallivalmistuksen osto tukee tätä strategiaa.

"Kaupan myötä saimme haltuumme esimerkiksi teollista putken taivutusta, joka on alan erikoisosaamista. Valmistuksen kehittämisen yhdistäminen tuotekehitykseen avaa mahdollisuuden nopeaan ja joustavaan ideasta markkinoille-tuloon, korostaa Lankapajan toimitusjohtaja **Kari Timgren**. ■

## Footbalance Kiosk on Vuoden Ohutlevyutuote

*Footbalance Systems Oy on kehittänyt jalkapohjan mittaukseen käytettävän analysointikioskin. Tuotteen suunnittelusta vastasi Pentagon Design ja käytännön toteutuksesta Lankapaja.*

**L**aite voitti Plootu Fennica-kilpailun luotoilusarjan ja samalla se valittiin myös koko kilpailun parhaaksi tuotteeksi eli Vuoden Ohutlevyutuotteeksi toukuussa. Tuote palkittiin Suomen Messusäätiön 5000 euron stipendillä.

Vuoden Ohutlevyutuote-palkinnon perusteluissa korostetaan suunnittelun tärkeyttä huippumuotoilussa. Rakenteella on pyritty mm. keveään visuaaliseen ilmeeseen sekä alhaiseen kokonaispainoon. Lisäksi integroitujen kosketusnäyttöjen avulla tehostetaan ja helpotetaan itse mittausprosessia.

Tuotteen on toimittava myös käytännössä, joten se on vietävä suunnittelu-pöydältä tuotantoon.

Tärkeässä roolissa ovat erilaiset protot ja mallit.

"Niiden avulla tuotetta on mahdollista kehittää teolliseen tuotantoon sopivaksi. Ammattimaista mallinnusta täydentää tehokas ja moderni konekanta, jonka avulla valmis tuote saadaan nopeasti markkinoille", Lankapajan **Christian Öberg** toteaa. ■

[www.plootufennica.com](http://www.plootufennica.com)



## Uusi myyntijohtaja astuu palvelukseen

**Tuukka Jousmäki siirtyy Lankapajaan  
elektronikkateollisuudesta.**

### Milloin työt alkavat?

*Aloitan 1. lokakuuta myyntijohtajana. Viimeksi olen työskennellyt vastaavassa tehtävässä Efore Oyj:ssä, joka on tehoelektronikka-tuotteita kehittävä ja valmistava pörssiyritys.*

### Miten hakeuduit Lankapajalle töihin?

*Headhunterin kanssa olimme aluksi yhteyksissä. Parin tapaamiskerran ja etenkin haastattelun jälkeen havaitsin, että talossa mennään eteenpäin ja uskotaan omaan tekemiseen. Tämän jälkeen päätös oli helppo tehdä.*

### Missä asut ja onko perhettä?

*Klaukkalassa Nurmijärvellä, perheeseen kuuluvat vaimo sekä 6-, 4- ja 2-vuotiaat lapset.*

### Mitä insinöörismies tekee vapaa-ajalla, jos sitä jää?

*Hehheh, kyllä sitä täytyy ainakin vähän jäädä. Perheen kanssa puuhaillessa menee tietenkin valtaosa vapaasta, mutta pyrin harrastamaan aina kun mahdollista. Liikunta kaikissa muodoissa menee, samoin metsästys ja kalastus ovat mieluista puuhaa.*

**LANKAPAJA**  
CORPORATION

Lankapaja Oy  
Kalkkimäentie 2, 03100 Nummela  
tel + 358 9 819 0020  
fax + 358 9 809 1229  
email: [info@lankapaja.fi](mailto:info@lankapaja.fi)  
[www.lankapaja.fi](http://www.lankapaja.fi)