



Taustalla ahke-  
roiva täysauto-  
maattinen tai-  
vutusrobot-  
ti osaa vaihtaa  
työkalutkin it-  
se, Pekka Vir-  
tanen ja Päivi  
Lehtovaara esit-  
televät.

## 40 vuotta laserintarkkaa työtä

Vuonna 1979 perustettu Aimo Virtanen Oy:n konepaja Kaarinan Piispanristillä on pärjännyt kilpailulla ohutlevyteollisuuden alalla panostamalla automaatioon. Yritys päätti oikeaksi osoitautuneesta strategiasta jo varhaisessa vaiheessa.

- Hitsausrobotin hankimme 1990-luvun alussa ja ensimmäisen laserleikkauskoneen vuonna 1995, kertovat toisen polven yrittäjät Pekka Virtanen ja Päivi Lehtovaara.

- Nyt meillä on käytössä kaksi laserleikkauslinjaa, joista toinen on kuitulaser ja toinen on CO2-laser. Sekä taivutusrobotti työkalunvaihtajalla, joita ei tietääksemme ole kovin montaa Suomessa. Automaatiomme aste, koneitten tekninen kyvykyys ja henkilökunnan kone-  
teknologinen osaaminen ovat meille selvä kilpailuvaltti, Virtanen toteaa.

Aimo Virtanen Oy on erikoistunut leikkaamaan metallilevystä suurta tarkkuutta vaativia osia ja työstämään niitä teollisuuden tarpeisiin.

- Laserilla pystymme leikkaamaan hyvin monenlaisia osia, eikä raaka-ainetta mene myöskään hukkaan, huomauttaa tuotantopäällikkö Ilmo Virtanen.

- Meillä on tyypillisesti pitkiä asiakassuhteita muun muassa auto-, laiva- sekä huonekaluteollisuudessa, tai esimerkiksi hammaslääkäritarvikkeiden valmistajissa. Kysyntä on ollut tasaista. Asiakkaiden kanssa

teemme myös tuotekehitystyötä, sanoo Lehtovaara.

Laserleikkurit yhdessä automaattisten levynkäsittelyjärjestelmien kanssa kykenevät miehittämättömään tuotantoon, joten tuotannossa hyödynnetään myös viikonloppuja ja öitä. Koneita voidaan valvoa etänä, mutta niissä on myös oma valvontajärjestelmä.

- Yksittäisten kappaleiden valmistuksessa ihminen on kuitenkin nopeampi. Olemme viime syksynä palkanneet myös lisää työntekijöitä, Pekka Virtanen kertoo.



**AIMO VIRTANEN OY**

Nuolikatku 3, 20760 Piispanristi  
puh. 02 2421 666 | myynti@aimovirtanen.fi