

# Automaation tutkimusryhmän viimeisimmät aiheeseen liittyvät artikkelit ja esitykset

---

1. Kortelainen J., Leino M. Valo P. 2013. 3D-kuvauksen kehittyneet tekniikat. Automaatioväylä, Vol 29, No 6, pp. 12-14. Suomen Automaatioseura ry, Suomen Mittaus- ja Sääteknillinen Yhdistys ry, Automaatioväylä Oy. ISSN 0784 6428.
2. Leino, M., Laine, K. Osallistava ja kokeileva oppiminen konenäön opetuksessa - case automaatioteknologia, hyvinvointitekniologia ja TKI-toiminta. Oppimista motivoiva moninaisuus. *Opettajien vinkkejä opettajille*. Toim. Sirkka, A. & Sankari, A. Satakunnan ammattikorkeakoulun julkaisusarja. Sarja D, Muut julkaisut, 3/2013. ISBN 978-951-633-100-6.
3. Valo, P., Leino, M., Kortelainen, J., Laine, K., Iivonen, A. 2013. Intelligent Machine Vision System for Measuring Geometrical Characteristics of Reinforcing Bar. Proceedings of International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH2013. Budapest. ISBN 978-953-6326-88-4.
4. Valo, P., Leino, M., Kortelainen, J., Laine, K., Iivonen, A. Harjateräksen ominaisuuksien mittaaminen konenäöllä. Aalto H. (edit; 2013). Automation and systems without borders – beyond future, The Automaatio<sup>xx</sup>Seminar, Publication series of FSA No. 43, 22 May 2013, Helsinki.
5. Leino, M., Rantapuska, S. Konenäkötekniologioiden soveltamista teollisuudessa ja korkeakoulutuksessa Pro Machine Vision –loppuraportti, SAMKin julkaisusarja D, Muut julkaisut 4/2012.
6. Lehtinen T., Valo P. Kortelainen J., Leino M. 2013. CASE STUDY: Rotary encoder adapter for the 3D cameras conveyor belt. Bit from Bytes.
7. Lehtinen T., Valo P., Leino M. 2013. 3D-pikamallinnus Satakunnan ammattikorkeakoulussa. Satikka, Satakunnan Insinöörit ry:n tiedotuslehti No 1/2013. pp. 12-13. 26. vuosikerta. Painos 2300 kpl. Brand ID Oy. Pori. ISSN 1235-4244
8. Leino M. Konenäköä laadunvalvontaan ja dimensiomittaukseen. Prizztech Oy:n koordinoiman Kilpailukykyiset hitsattavat tuotteet ja ratkaisut –hankkeen Konenäköpäivä, 22.3.2012, Kankaanpää. <http://www.prizz.fi/linkkitiedosto.aspx?taso=3&id=1283&sid=1031>
9. Leino M. ja Vihervirta J. Monipuolisia konenäkösovelluksia alueellisen elinkeinoelämän hyödyksi. AMK-lehti/UASjournal No 1/2011. <http://www.uasjournal.fi/index.php/uasj/article/viewFile/1299/1212>

## PALKINNOT:

1. World Association for Innovative Technologies - Award for Science Technology Transfer. International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH2013. Budapest. Kirjoittajat: Valo, P., Leino, M., Kortelainen, J., Laine, K., Iivonen, A.

## PATENTIT:

1. Patenttihakemus: Wheeleri: KELAUSMITTARI JA –MITTAUSJÄRJESTELMÄ. Hakemus jätetty 6.11.2013