

Automaation ja robotiikan kehittämishanke diaarinumero 133/30111

MUISTIO 25.8.2009 AMä
Automaation ja robotiikan yhteistyöryhmän kokoontuminen

Yhteistyöryhmän kokoontuminen Parkanossa 25.8.2009

Tilaisuuteen osallistui 11 henkilöä liitteen 1. mukaisesti.

Laitteistohankinnan tilanne

Riikka Mäki-Rahkola esitteli laitteistohankinnan tilanteen; tilattu ja laitteiston rakentaminen toimittajalla alkanut.

Tässä kokoontumisessa laitteistotoimittajan edustajat mukana, jotta tarvittavat tarkennukset ja täsmennykset saadaan välitettyä asiantuntijoilta suoraan toimittajalle.

Vapaamuotoisesti keskustelua robottilaitteistoista ja toiminnasta

Tarkennuskohteita laitteistoon ja toimintaan liittyen:

- 63 A:n pistokkeen tarve koululle, molemmat robotit koska plasma tarvitsee myös tämän
- Imurikytkennät konttiin, aukko seinään josta liityntä hallin kohdeimuriin
- Nosturin käyttämisen mahdollistaminen kattorakenteen muutoksilla
- Turvalaitteet koululla (kappaleenkäsittelyrobotti). Keskustelua mahdollisuuksista (poistettava avain tai ohjelmallinen nopeuden alentaminen)
- Kontin siirrot hallissa, pumppukärry vai laskettavat pyörät nurkissa. Olisiko hyvä olla merkinnät tai muu ohjaus tasapainopisteen kannalta (kokoontumisen jälkeen esillä keskustelussa)?
- Hitsausrobotin jäähdytys, miten vesikierto vahditaan ja onko tämä mukana (kokoontumisen jälkeen esillä keskustelussa)?

Robottikoulutusten aikataulut tarkentuvat myöhemmin. Koulutukseen mukaan haluavat yhteistyötahojen edustajat voivat ilmaista kiinnostuksensa hankkeelle. (Metsähonkala ja Hakala kiinnostuneita osallistumaan).

Hitsausrobotin toimitus lokakuussa ja kappaleenkäsittelyrobotin joulukuussa 2009.

Muut esille tulevat asiat

Toimintaehdotuksena jatkoon nousi esille seuraavia ehdotuksia:

- Yleisluento/esitelmä, robottilaitteistoon liittyvät kokonaisvaatimukset (laitteistot, tuotannon ja tuotteen suunnittelu, koulutukset, kehittäminen jne)
- Yleisluento/esitelmä, kiinnitinsuunnittelu
- Rahoitusmahdollisuudet (robotiikkaan liittyvään) yritystoimintaan

Finnrobotics Oy järjestää mahdollisuuden tutustua OTC:n virtalähteiden ominaisuuksiin käytännössä.

Alihankinta messut 8.-10.9.2009 ja tähän liittyen Riikka Mäki-Rahkola esitti osallistujille kutsun osastolle.

Automaation ja robotiikan kehittämishanke diaarinumero 133/30111

Yhteistyöryhmän seuraava kokoontuminen ja aiheet

Seuraava kokoontuminen sovittiin alustavasti pidettäväksi ke 21.10.2009 klo 13:00 alkaen, paikka vielä avoin ja ajankohdan muutokset mahdollisia.

LIITE: Osallistujalista