



**Euroopan unionin
osarahoittama**



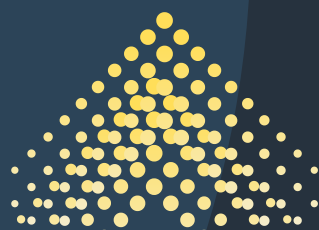
Talvi 2025

LIITY MUKAAN UR-HITSAUSCOBOTTI KOULUTUKSEEN

Haluatko syventää osaamistasi ja kehittää ammattitaitoasi hitsauscobottien parissa? Tule mukaan operaattorikoulutukseen Savon ammattiopiston Varkauden kampukselle! Koulutus on suunniteltu hitsauscobotin kanssa työskenteleville tai cobotin hankintaa suunnitteleville yrityksille.

Koulutuspäivät järjestetään erikseen sovittuna ajankohtana Savon ammattiopistolla Varkaudessa. Koulutuksessa hitsataan UR-cobotilla. Koulutusohjelmaan sisältyy moodlelohjainen perehdytysmateriaali sekä lähiopetuspäivät 2-3kpl.

<https://www.hitleap.fi/>



AIKATAULU JA SISÄLTÖ

Ennen harjoitukseen osallistumista perehdytään aiheeseen moodle oppimisalustalla. Kurssiin pääsee sisälle ilmoittautumisen yhteydessä

Lähiopetuspäivät

Cobottien käyttötarkoitukset

Savon ammattiopiston UR10 hitsaava cobotti ja kemppi hitsauskone.

Työtason luominen ja siirto

Työkalupisteen luominen ja kalibrointi

Payload hyötykuorman muutokset

Erilaiset hitsausmenetelmät, liikeradat, sekä niiden parametrit,

SmoothTool, General, Angles, Corners, slope,

Tack/silloitus, Pipe/Putki, Multipass monipalkko,

Touch sense railonhaku, Weaving vaaputus vaihtoehdot

Hitsausohjelman teko eri menetelmiä käyttäen.

Pienahitsaukset erilaisiin putkipalkkeihin.

Osallistuja voi tuoda oman työkappaleen mukaan, johon voimme kurssin aikana tehdä koehitsauksia.

ILMOITTAUTUMINEN

Koulutus on maksuton hitleap hankeyhteistyöyrityksille, muilta yrityksiltä 100€/osallistuja/pv sisältäen kahvitarjoilut

Ilmoittautumiset ja lisätietoja koulutuksesta:

Tero Tolppanen, tero.tolppanen@sakky.fi, 044 7858265

Savon ammattiopisto, Osmajoentie 75, 78210 Varkaus

