

GREAT
PLACE
TO
WORK®

Sveriges Bästa
Arbetsplatser 2011
Sweden



Examensarbete på SICK IVP i Linköping Ground truth-verktyg



SICK IVP utvecklar världens snabbaste 3D kameror. Vi bygger också kompletta bildbehandlingssystem runt dessa kameror. Prestanda och acceptans är centrala begrepp i denna utveckling. När ett system levererats och installerats måste prestandan vara bra nog för att accepteras av köparen. Det är därför viktigt att ha en gemensam förståelse av prestanda och ett tydligt acceptanstest.

Målet med detta exjobb är att utveckla ett användarvänligt verktyg som hjälper till med att mäta prestanda och att formulera acceptanskrav. Med hjälp av verktyget ska man enkelt kunna mata in det förväntade resultatet ("ground truth") för ett stort antal bilder och sedan köra dessa bilder igenom systemet för att mäta prestandan.

Förkunskaper

- Civilingenjör, högskoleingenjör eller kandidat
- Stort intresse för användarbarhet och användaranalys
- Erfarenhet av statistik och GUI-programmering i Java är ett plus

Ansökan

Skicka ansökan med betygsutdrag till exjobb@sickivp.se. Sista ansökningsdatum är den 9 januari.

För ytterligare information, kontakta exjobbsansvarig Henrik Turbell, 013-362115, eller personalchef Mikael Sundh, 013-362108.

SICK
Sensor Intelligence.