

GREAT  
PLACE  
TO  
WORK®

Sveriges Bästa  
Arbetsplatser 2011  
Sweden

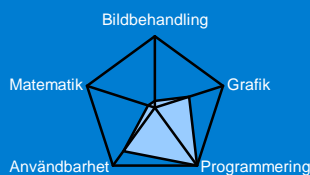


## Examensarbete på SICK IVP i Linköping Exjobb våren 2012

### 1. Visuell utvecklingsmiljö för smartkamera

Att utöka utvecklingsmiljön för Python i Eclipse med stöd för att visualisera variabler som bilder, diagram eller annan grafik.

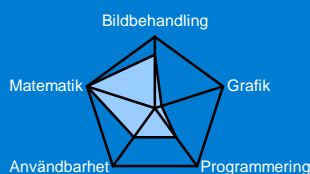
*Kompilorteknik, Python, Java, remote debugging, ...*



### 2. Automatisk smartkamera

Att utveckla en demonstrator som givet ett antal manuellt klassificerade exempelbilder automatiskt hittar den uppsättning av bildanalysverktyg som klassificerar bilderna korrekt.

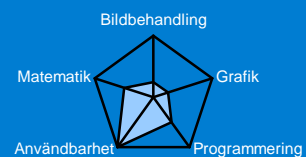
*Multidimensionell optimering, klassificering, bildanalys, Matlab, artificiell intelligens, ...*



### 3. Ground truth-verktyg

Att utveckla ett verktyg som hjälper till att definiera och mäta prestandan på bildanalysapplikationer med hjälp av ett stort antal testbilder.

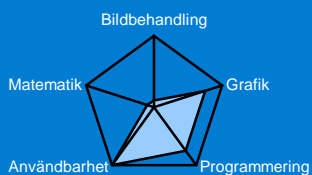
*Användaranalys, statistik, användbarhet, användargränssnitt, industriell ekonomi, ...*



### 4. Spelbaserad produktutbildning

Att utöka användargränssnittet till vår Inspector-kamera med ett spel som på ett underhållande sätt utbildar användarna i kamerans funktioner.

*Användbarhet, Java, användargränssnitt, ...*



Utförligare beskrivningar finns på [sickivp.se](http://sickivp.se)

Skicka ansökan med betygsutdrag till  
[exjobb@sickivp.se](mailto:exjobb@sickivp.se)

Sista ansökningsdatum är den 9 januari.

**SICK**  
Sensor Intelligence.