

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel: **Internship ICT-Applications OCR**

Gegevens bedrijf:

Naam: Beaulieu International Group
Tel: 0498/17.65.34
Contactpersoon: Sylvie De Bock
Mailadres: bhw-corporate-recruitment@bintg.com
Adres waar de student zal werken: Kalkhoevestraat 16, 8790 Waregem

Kort (min 120 uur) of lang (min 200 uur): **lang**

Korte beschrijving van de opdracht:

Voor de algemene informatie over de stage verwijzen wij graag naar de vacature op onze website: <https://bit.ly/3hCwZMV>

Binnen bepaalde warehouses, zijn de traditionele scanning tools, niet de meest optimale. Daarom zijn we op zoek naar een alternatief. De opties RFID en VOICE werden reeds getoetst, maar zijn eveneens niet toereikend. De volgende piste die we willen bewandelen is OCR en we zijn op zoek naar een student die deze uitdaging samen met ons wil aangaan.

We zijn benieuwd naar jouw frisse en creatieve ideeën, die je kan inzetten in de verschillende facetten van het **project**:

- Via OCR, labeledata op de rollen lezen en te herkennen, op een afstand van meer dan 4 meter
- Een grafische interface ontwikkelen voor de warehouse operator, om de roll Ids te visualiseren
- Interface met SAP: roll Ids doorgeven, die men wenst te verplaatsen in het magazijn

Technologieën die aan bod zullen komen:

De te gebruiken technologie is niet bindend. We zijn eerder op zoek naar een oplossing voor een probleem.

OCR kan hierbij een mogelijke technologie zijn.