Engenheiro de Visão Artificial e Robótica Colaborativa

Descrição
Apoio à engenharia nas tarefas de conceção e estudo de meios de produção com base em visão artificial e técnicas de robótica colaborativa.

Programação de cobots, programação de algoritmos para visão artificial.

Experiência
Engenheiro com experiência na área da programação de máquinas industriais e com experiência em meios de produção, conceção e execução de obras em instalações de produção, de preferência no sector automóvel.

Competências de programação para automatização e/ou programação de robôs num ambiente industrial com experiência em robótica colaborativa e Binpicking.

Conhecimentos de ótica, iluminação e fotografia.

Responsabilidade
Report direto ao Responsável Técnico do projeto de qualquer situação decorrente do seu trabalho.

Interação com a equipa de trabalho interna, clientes e fornecedores.

As responsabilidades estarão de acordo com o perfil e a experiência demonstrados.

Requisitos
Habilitações académicas de licenciatura Engenharia Eletrónica, Automação, Robótica, Mecânica.

Experiência e conhecimento de programação de sistemas robóticos colaborativos: UR, Fanuc, kuka.

Conhecimentos na área linguagens de programação industrial e de programação de software.

Experiência e conhecimentos em software de visão artificial (Sherlock, Halcon, Sight Explorer, OpenCV) e binpicking (Studio de Photoneo, Pick-it 3D)

Capacidade de comunicação.

Proatividade, trabalho em equipa.

Organização e planeamento.

Carta de condução.

Disponibilidade para viajar durante o tempo de trabalho da instalação. (Max. 1 mês) no perímetro Europeu.

Contacto
Se estiver interessado/a nesta oportunidade e reunir as qualificações exigidas,

Organização
ISQCTAG

Habitações Literárias
Licenciatura em Engenharia Eletrónica, Automação, Robótica, Mecânica ou equivalente.

Tipo de Emprego
Full-time

Localização
Avenida de Gandra, 4950-297, Monção / Mangualde, Portugal

Data de Publicação
16 de Fevereiro, 2022

poderá submeter a sua candidatura clicando no botão ‘Apply Now’ ou através do e-mail info@isqctag.pt.

Os candidatos selecionados serão contactados no prazo máximo de 10 dias.