

## 图像处理工程师

### 公司介绍

澳谷智能 (August Robotics) 是一家**国际化公司**，致力为商业用户提供各类特种应用机器人，帮助企业实现流程自动化。

我们对**人类与机器人协力合作**的未来充满信心，并将努力成为这场“**机器人革命**”的先行者。

澳谷智能最近**推出了公司首款机器人**，这是一款面向全球展览行业的专用机器人。公司将很快着手开始研发下一批**革命性机器人**产品，同时也在大力扩展我们的团队。

### 你的角色

作为一名**图像处理工程师**，你将会成为澳谷智能深圳技术团队的关键成员，主要负责**图像处理**工作，这对公司产品的功能至关重要。

我们每款机器人都装有**多个机载相机**，你将开发和维护机器人图像处理代码，包括图像识别、背景过滤，确保机器人快速且准确地进行图像识别和处理。

我们的机器人当中有一些非常依赖图像处理和**视觉识别**来判定任务的范围和性质。你会负责开发和维护这类代码，和一些相关的**机器学习**实现。

通常你主要使用 **Python (2.7x 和 3.x)** 来书写代码，偶尔需要使用其他的语言来进行编程，比如：C 或者 C++。编程环境为 Ubuntu。

你的参与将贯穿产品的**全生命周期**（从产品定义和设计到产品生产）。你将提出有创意性的软件设计理念，**从头至尾**地负责**不同层次**（前端到后端）的相关工作。

你将在一个**敏捷的开发环境**中，进行软件方面的设计、开发、测试、产品部署、维护及改进工作。你需要对自己的工作具有高度的主人翁精神，管理掌控项目的完成时间及最终结果，了解相关技术的发展与更新。

工作地点位于澳谷智能**中国深圳**办公室。

### 你的技能

你必须具有：

- 大学学位，**软件工程、计算机科学与技术、机器学习、信息技术处理**或相关专业
- 国内一流大学毕业（必须是 985 大学，最理想是 C9 大学），或海归
- **精通Python编程及其工具库使用**
- 深入了解**图像处理技术**和概念，包括所有的图像识别、图像分析、物体检测和可视化
- 具备**预测潜在问题**的能力并能有创造性地解决在代码中遇到的问题
- 优秀的沟通技巧和团队合作能力
- **中文普通话**母语水平，本职位没有英语语言要求

以下的技能为加分项，不是你必须具备的：

- 有另外一种很强的通用语言编程技巧，比如C或C++
- 使用OpenCV进行软件应用编程经验
- 使用TensorFlow或PyTorch进行机器学习应用编程经验

你需要至少有 **3年的图像处理相关工作经验**，工作主要职责是图像处理/视觉处理、Python编程。

在工作中，你应该能够**舒适地接受不同意见和质疑**，并为在创业文化理念环境中工作而感到兴奋。你应该乐于学习新东西，并能**开放地接受新的经验**。当有其他方面需要你帮忙的时候，你应乐于出手相助。

### 如何申请

公司将向合格候选人提供有吸引力的薪金待遇。请发送简历和申请信到

[tech.recruiting@augustrobotics.com](mailto:tech.recruiting@augustrobotics.com).