

高级 PYTHON 工程师-图像处理

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

作为一名高级Python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 3.5x) 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 3-5 年的软件工程师相关工作经验，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.