

(Senior) Algo Engineer

工作职责

Targets of Position 职位目标

作为高级感知算法工程师，您将主导毫米波雷达产品中感知算法的技术并参与架构决策。您将负责关键算法模块的开发，并作为中国区产品线复杂技术问题的技术专家。

Main Tasks 主要职责

- 技术主导：主导复杂雷达传感器算法功能（如雷达信号处理、阵列处理、环境建模、目标跟踪与分类、多传感器融合）的前沿方案调研、技术路径选型、功能需求拆解、算法逻辑设计、工程代码实现、平台算力优化等工作。
- 需求分析：担任客户需求分析与稳健算法规范制定的主要技术负责人。
- 技术问题解决：负责复杂道路的实测数据仿真、算法效果验证、问题根因分析与方案迭代整改，持续优化雷达感知能力。
- 指导与培养：指导和培养初中级工程师，传授信号处理技术、最佳实践和代码优化方法。
- 跨职能协作：协同硬件设计、系统集成、整车测试、软件开发等团队，完成软硬件适配、功能标定、算法联调等量产交付工作，推进项目节点开发，保障产品落地实现。
- 创新：跟踪国内外车载雷达感知技术的发展趋势，参与新技术方案的预研设计与性能对标，完成算法迭代与产品优化。

职位要求

Education 教育程度

电子信息、通信工程、计算机科学或相关专业的硕士/博士学位

Professional Experience & skills 工作经验及技能

- 在以下一个或多个领域具有深厚的专业知识和5年及以上的从业经验：
数字信号处理 **DSP** 跟踪与关联算法、分类算法、多传感器融合
- 拥有3年及以上车载毫米波雷达的感知算法开发等相关工作经验：
深度参与雷达算法全链路开发，具备前雷达、角雷达或**4D**成像雷达等量产项目经验者优先
有卫星雷达感知算法和部署经验者优先
- 数学能力：
熟练掌握统计学概念、数学建模（线性回归/统计分布/贝叶斯技术等）和优化算法
- 编程能力：
熟练掌握**C/C++ Python**或**Matlab**
具备嵌入式系统和实时信号处理经验者优先
了解**CNN Transformer Agentic Coding**者优先

语言及软技能：

英语**CET-6** 拥有流畅的英文技术文献阅读、文档撰写与口语交流能力
出色的系统性思维和解决问题能力，具有高度自主性
具有很强的领导能力，能够推动跨职能环境中的技术决策



职位号码
REF10073Q

所在地
Jia Ding Qu

领导力级别
个人贡献者

法律实体名称
AUMOVIO Autonomous Mobility Co., Ltd.

高度以客户和质量为导向

我们可以提供

Ready to take your career to the next level? The future of mobility isn't just anyone's job. Make it yours! **Join AUMOVIO. Own What's Next.**

关于我们

Aumovio Autonomous Mobility (Shanghai) Co., Ltd.