
小觅智能：FPGA 帮助 3D 视觉传感器缩减体积，实现产品量化落地

作为 FPGA 领域最重磅的年度峰会，今年的 XDF-亚洲站空前火爆，吸引了近 2000 位国内外开发者与会，来自阿里巴巴、百度、浪潮、中泰证券等数十个全球生态合作伙伴围绕数据中心、人工智能、软件开发等七大主题发表 75 场高质量专题分享。立体视觉技术解决方案提供商小觅智能的创始人及 CEO 庞琳勇博士受邀在论坛上发表了关于三维视觉和 SLAM 领域基于 FPGA 的应用主题的相关演讲。

作为 FPGA 领域最重磅的年度峰会，今年的 XDF-亚洲站空前火爆，吸引了近 2000 位国内外开发者与会，来自阿里巴巴、百度、浪潮、中泰证券等数十个全球生态合作伙伴围绕数据中心、人工智能、软件开发等七大主题发表 75 场高质量专题分享。立体视觉技术解决方案提供商小觅智能的创始人及 CEO 庞琳勇博士受邀在论坛上发表了关于三维视觉和 SLAM 领域基于 FPGA 的应用主题的相关演讲。

小觅智能是一家集芯片、模组、方案为一体的双目立体视觉技术解决方案公司，创始人庞琳勇(Leo)是美国斯坦福大学机械工程博士和计算机硕士双学位 (机器人视觉专业),硅谷连续创业者，曾创立和共同创立 4 家公司，参与 1 家公司 NASDAQ IPO，2 家公司被收购。拥有 20 年 GPU 和机器学习产品经验：包括工业界第一个 GPU 应用，拥有 31 项专利，25 项待批，65 篇论文在国际刊物和会议上发表。

小觅智能的主动双目相关技术和产品已在定位导航(VSLAM)、三维测量、立体识别等技术领域取得突破进展，并正与行业内上下游企业深度合作，专注于服务机器人、扫地机器人、仓储 AGV、工业检测、体积测量等方案和应用的落地，是全球极少数在 3D 视觉感知领域做到技术落地并实现规模化营收的公司之一。