

## 部分来华韩国企业简介

### 1. JMJ Korea

JMJ Korea 是将电力半导体材料——零部件——设备核心专利实现商业化的企业。

- 釜山头部半导体企业，韩国国内唯一将电力半导体材料——零部件——设备引进特化园区并做出贡献的企业
- 拥有电力半导体材料——零部件——设备相关国内外 200 多项专利注册 170 项，申请 56 项)
- 总销售额的 90%以上为海外出口（约 120 亿韩元）
- 成功实现电力半导体模块封装及非存储器半导体制造设备的韩国国产化（替代进口）

产业赛道：半导体

### 2. SWM

SWM 自 2005 年成立以来，公司自主开发自动驾驶计算系统（AP500）、信息娱乐平台、基于 AI 的数据解决方案等，并提供给国内外主要的 Tier-1 和 OEM 公司。公司自主开发的 AP500 自动驾驶系统搭载了高性能运算处理能力（1000TOPS 以上）和传感器融合算法，针对商用车、物流车、Robo Taxi 等多种移动环境进行了优化，在首尔江南日

常运营实际自动驾驶出租车（Robo Taxi），完成了基于实道的运行验证。SWM 正在积极扩大韩国乃至全球市场。

产业赛道：人工智能、自动驾驶

### **3. SKAIChips**

SKAIChips 通过应用于 AI 和高性能 MCU 产品的微工艺，设计智能模拟核心 IP（Intellective Property），并以 IP 形式提供给 Fabless 企业，利用核心 IP 开发和生产电子零部件制造企业的低功耗 SoC 和高效率电力 IC 产品。在韩国同类企业中，SKAIChips 是首个运用 MOPIC AI 技术的公司。SKAIChips 团队自 2019 年在成均馆大学集成电路研究所创业以来，研究开发了利用 AI 技术最大化无线电力传输效率的方案，开发出 5.2GHz 频段的近距离无线电力收发芯片，并将产品能力扩大到远距离。SKAIChips 致力于在模拟电路和电力半导体领域融入 AI 技术，实现协同效应最大化。

产业赛道：半导体、设计软件

### **4. Nemesis**

Nemesis 拥有智能模拟设计技术和模拟与机器学习的结合技术，正在快速开发稳定的系统级芯片，以应对生物健康和医疗设备市场的需求。公司拥有经过验证的相关专利技术，如通用接口和机器学习技术，并正在推进其商业化，同时根据预先确定的客户需求开发产品。Nemesis 提供新的解决方案，能够解决现有生物信号监测设备存在的高电流消耗、尺寸外形过大、缺乏多传感等问题。

产业赛道：传感器、芯片、可穿戴设备

## **5. DS**

**DeepSeers** 是一家专注于半导体领域人工智能应用的创新企业，致力于解决半导体生产中的实际问题，特别是在后工序检测环节。公司凭借在人工智能和机器视觉技术方面的深厚积淀开发了创新型半导体不良检测系统，并在 2024 年中国海外人才创新创业大赛中荣获 IT 领域二等。公司与多家设备供应商及高校（如汉城大学）建立了深度合作，已完成 MVP 验证并发表多篇论文，积极推动半导体检测技术的革新和市场拓展。公司还开展晶圆切割设备制造业务。

产业赛道：人工智能、机器视觉、半导体

## **6. WiseJet**

科研团队来自韩国 KAIST，拥有 60GHz 无线通信半导体芯片和人工智能图像处理芯片设计制造技术，可以无延迟发送超高容量、超高清视频。产品用于机器人、元宇宙（AR/VR）、高清显示、自动驾驶、医疗、航空航天等场景。

产业赛道：半导体、无线通信

## **7. BRIDGE**

**BRIDGE** 公司成立于 2001 年，是半导体测试接口（TIU）/Probecard & Loader Board PCB 专业制造商，提供模块解决方案开发和基于 BLE 的智能标签解决方案，20 多年来向全球客户持续提供交付业绩。

产业赛道：半导体

## **8. AIM FUTURE**

AIM Future 创立于 2020 年，主要业务包括提供 NPU 硬件 IP 和 NeuroMosAic Studio SDK 软件。NeuroMosAic 技术有三个特点：可扩展性、灵活性和可配置性。这些功能可满足 AIoT、Smart-X、机器人和汽车行业的各种要求，并可并行和顺序运行多个模型。

产业赛道：人工智能、设计软件

## **9. ON AI ROBOT**

ON AI ROBOT 专注于物流车辆自动驾驶解决方案。通过 VCU 和 ADCU 改装现有叉车，实现智能、灵活的自动化运行。ON AI ROBOT 的人工智能系统支持非结构化环境中的自动分拣，为传统的基于 PLC 的控制系统提供了一种经济高效、用户友好的替代方案。

产业赛道：智能物流、机器人