

第 259 回 MINERVA 经营规划发表会

【 令和 6 年 7 月 9 日（周二）举行 会场：YOXO BOX 】

1. Guide Robotics 株式会社 法人代表 宇城 学

【地址】 东京都千代田区丸の内 2-3-2 郵船大厦 1 階 【设立】 2020 年 12 月

【资本金】 100,000 千日元

【经营概要】 公司发布了 GuideNS™这一解决方案，它利用 Visual-Inertial SLAM 的室内位置测定技术，可以使非 GPS 环境下的叉车和搬运车辆实现可视化。不需要 LIDAR 传感器，能根据立体摄像头的画面方便地进行正确的位置测定。该方案有助于工厂和仓库内的操作达到最优化，对工厂和物流 DX 作出贡献。今后除了物流 DX 领域，还将在建筑建设现场、基础设施点检和警备在内的其他领域提供服务。

【感想】 该公司源于美国 SRI International 公司，是在美国国外设立的第一家衍生企业。并且，公司的 MISSION（使命）是《通过电脑画面能够 Guide》（利用室内位置测定技术对业务进行导航）。近年来，由于工厂和仓库现场人手不足，为了解决该问题，有人提出了 Connected Logistics（联结物流）的对策，要求实现工厂和仓库内的业务可视化。据介绍，采用以往的电波方式时会出现各种问题，如精度低、受遮挡物的影响而容易产生误差，利用该公司的解决方案，则可以消除这些问题。作为目标市场，他们说“在 2028 年之前，要在大型、中小型物流经营者和大型厂家的所有据点中争取到约 10% 的市场份额。”



2. 株式会社 Visal 法人代表 齋藤 皓太

【地址】 神奈川県横浜市中区扇町 1-1-25-501 【设立】 2022 年 10 月 【资本金】 3,000 千日元

【经营概要】 “真正的可持续”

公司开发的产品是能够将企业、品牌、商品和服务的可持续性加以数值化的可持续评价指标和筛选系统。其机制不仅能在削减 CO2 和 GHG 等脱碳方面发挥作用，还能计算确定这些之外的“全方位可持续性”。现在正在利用该评价指标开展以下各种业务：

- ① 通过电子商务委托销售真正的可持续必需品业务 (toC) → 解决用户“不太明白”的疑虑。
- ② 企业的可持续全方位报告和咨询业务 (toB) → 提供企业的“可持续措施的数值化和差别化”。
- ③ 按照用户的可持续贡献度的积分/信用业务 → 所作出的贡献大小会转变成自身的“信用力”。
- ④ 将可持续企业和可持续用户建立联系的平台业务 → 使企业和用户按照其所作出的贡献大小，同时相互地分享好处。

【感想】 齋藤社长在几年以前一直在印度尼西亚的雅加达从事生物质燃料的开发和太阳能开发等解决社会课题的研究工作，据说他通过这些工作有了不少感想，受到启示而创办了该公司。一听到“可持续”这个用语，人们往往想到是《为了未来，为了某人》，但该公司的愿景却是《生活在今天的你要过得幸福，这是最优先的，这种喜悦必然会连接到未来的幸福。》



3. Robosensor 技研株式会社 法人代表 大村 昌良

【地址】 静岡県浜松市中央区三方原町 1064-10 【设立】 2016 年 8 月 【资本金】 24,000 千日元

【经营概要】 据说全球从事汽车工业的劳动人口多达 1700 万人，而在生产操作中因人为错误造成的损失一年高达 3 万亿日元左右。公司利用世界最高性能的触感传感器和无线传感系统，实现人工操作中的人为错误为零的目标。

以往都是通过产品完成后进行的检查来判断产品是否合格，而采用该公司的传感系统，可以知道是谁、在什么时候进行了该项操作，并可当即判断其操作结果。由于是即时地直接由本人确认操作错误，这样就很容易对操作加以改善。该数据库可以作为 AI 的教师资料加以利用，并且由于劳动人口不断减少，今后机器人取代人工进行操作的步伐将大大加快，而该数据库的资料也可用于这些方面。

【感想】 该公司的传感器的特性是，其传感性能为人的触觉的 1000 倍，计测范围能涵盖最高可闻声音频段（~20kHz）。据他们说，现在用户企业已超过 200 家。血管的活动情况和硬度也可以计测，只需将其与颈动脉和手腕接触即可测定脉搏数，因此有望在医疗和介护领域也能得到广泛应用。触感传感器市场规模预计在 2030 年将扩大到 4,5 万亿日元，据他们介绍，今后要在触感判定技术中引入 AI，也要在维修市场上开展业务。



《感想》

这几天连续高温，这次发表会在临近举办前还有不少企业提出参会申请，我们深感大家对发表会给予了极大关心。交流会上进行了广泛热烈的意见交换。各家发表企业都在自己的领域内进行改革创新，努力构建起新的市场，我们乐见他们今后取得发展。

☆☆☆☆ 联络人信息 ☆☆☆☆

联络窗口：TNP Partners Corporation
联络人：罗 智
联络邮箱：ra@tnp-g.jp