附件1：

韩国参会企业介绍

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序 | 企业名 | 产 品 概 要 |
| 1 | **Dot**  닷 | 盲人无障碍智能出行解决方案不仅提供**地铁**站无障碍线路诱导亭、公交车站无障碍候车亭等基础设施，还通过Dot的无障碍智能手机应用，提供实时路线引导和公共交通接驳服务。这是一项综合服务，使**盲人**能够自信地从事户外活动。 |
| 2 | **SG**  에스지 | **消防员头盔** 为灾难现场带来明智改变  1.可以通过Smart正面的实时摄像头观看灾难现场，保护消防员  2.双手自由，信号接收的基本功能可由语音命令控制。  3.消防队员保卫，消防队员的状况会被监控，以防发生意外。  4.无阴影区视频传输：可在400Mhz~450Mhz频谱LTE shadow下进行实时视频传输 |
| 3 | **forcetec**  포스텍 | **工业机器**设备实时数据分析及优化系统  1） 机械数据和设备运行状态记录；  2） 提取数据的公式化、数据库化和可视化；  3） 通过数据模式分析预测故障。 |
| 智能型（AI基础）**组装工程**管理系统  1） 装配过程的性能实时化；  2） 通过减少不必要的延迟来提高工人的工作效率；  3） 完整的性能数据可以通过定位系统添加信息来建立。 |
| 基于IoT的智能**钢材装卸**控制系统  1） 通过实时跟踪起重机和仓储设施建立实时可视化监控的可能性  2） 基于与工艺和钢材相关的数据库，对储存设施的操作/钢材细节/其他工作进行计算机化管理。 |
| 4 | **Kopens**  한국오픈솔루션 | 基于最新工业4.0技术的**工业物联**网平台，分析工艺和设施数据，实现未来工厂的智能化 |
| 5 | **Linuxit**  리눅스아이티 | 智能**工厂**解决方案，提供远程I/O和G/W模块，实时环境监控和远程控制，方便安全地收集和分析数据，以最低的成本实现有效维护  -物联网网关、物联网节点模块、物联网执行器节点、物联网传感器节点、人工智能可编程逻辑控制器 |
| 6 | **4IND**  포인드 | BOM智能城市平台-综合**交通管理、安全检查和实时安全监控**。  为居民提供全方位服务，打造智慧城市。 |
| 7 | **JUN Engineering**  준엔지니어링 | 1） 与现有的电缆测量方案相比，引入成本可降低1/5。  2） 测量电缆时，与手工测量相比，每艘船可节省7000米电缆。（1400吨级渔业科研船标准）  3） 可节省60%以上的电缆长度和线路测量工时和手工误差。  4） 降低电缆测量误差，可减少90%以上的浪费。  5） 与手工测量相比，每艘船有76000美元的成本竞争力。 |
| 8 | **4STEC**  포에스텍 | 它是一种中间件解决方案，能够收集所有**物联网设备**和传感器上的数据的中间件进行**数据收集和处理**，并通过与API或相关系统的互通，根据用户需求生成/编辑数据。  异构物联网设备的数据可以集成和收集，通过定制的数据处理，实现系统免费连接。 |
| 9 | **DataStreams**  데이터스트림즈 | **数据分析、识别技术、AI应用SW**  TeraONE Super Query是单一视图中的数据搜索和发现解决方案。  帮助您获得实时**数据流**、批量处理数据、企业数据质量和数据管理功能，确保数据可以在正确的地点和时间以正确的格式进行进一步的分析。 |
| 10 | **RexGen**  렉스젠 | 基于图像处理系统的深度融合，产生**交通**大数据，有效解决交通管理方案 |
| 11 | **ESE**  이에스이 | **“智能城市控制平台”**（交通、防盗、环境）  智慧城市、应急指挥中心、智慧交通、智慧安防、智慧园区、智慧楼宇  RINO是一个通过IP网络将大量操作终端、闭路电视和移动视频实时暴露/控制到**视频墙**（DLP、PDP、LFD）的系统。通过数字图像传输方式提供高分辨率的图像质量，使图像压缩传输所需的网络负载最小化，增强了图像的安全性，并且只需安装S/W即可扩展。 |
| 12 | **SeoulRobotics**  서울로보틱스 | “SENSR”从几乎任何激光雷达硬件获取点云数据，并用最新的人工智能处理这些数据，为用户提供有意义的信息。传感器的特征包括目标检测、分类、预测等。  **3D雷达Point Clouds**数据的高密度数据识别解决方案，提供客体探测、分类、追踪、路径预测等功能。 |