

## 〈韩国产品目录〉

序号	公司名称	产品简介
1	IF Electronic	- 基于核心的机顶板允许用户通过智能手机访问所有移动网络和带有 LTE MODEM和Wi-Fi MODEM 的Wi-Fi网络，以便通过 Wi-Fi 通信或 RS485 通信远程或 AI 控制各种物联网设备
2	KID' S ENGLISH	-电子英语图书馆 (E-Library) -Wonderful Elite 在非面对面时代，有了Wonderful Elite，您可以随时随地用英语阅读、聆听和解决问题，不分时间和地点。尤其从幼儿园到大学生都可以通过多种方式学习科学、机械工程、工程和数学科目。
3	R. O. C. K	- 智能指环鼠标：光传感器、触摸传感器、LED指示灯、电池、蓝牙
4	COCHLEAR. AI	- 2017年成立，主要开发非语言声音深度学习分析算法及各种周围环境声音的 AI 技术，通过云API和Edge SDK向其他企业提供技术服务
5	UBCS	- UBCS有限公司为移动网络运营商提供无线通信解决方案。愿以完善的服务和卓越的技术为未来的客户提供全新的价值。正在为诺基亚、爱立信、三星等公司开发和供应网络设备用零部件，计划进军快速增长的5G海外市场。
6	ATLab	- Shine Flip Phone是一款可供老年人、患有眼疾、行动受限、盲人使用的智能手机
7	FutureMain	- ExRBM (Expert Reliability Based Maintenance) 是利用从290多个设施中收集了约35年的数据，并结合30多年的工程经验，构建了AI的最尖端预测性维护系统。
8	I-ON Communicati ons	- 1999年成立，已在美股上市。拥有20年数据管理经验、61项专利技术、超过1600家客户。主要业务包括：DXP、体育科技、能源ICT、SaaS系统
9	Ahranta, Inc.	- Aranta已有30年。开发量多种知名安全远程控制解决方案，并以此为基础推出了众多系统。

10	Silicon Arts	- Siliconarts 成立于 2010 年 4 月，旨在实现称为实时光线追踪技术的颠覆性下一代图形技术。
11	NextSquare	- 基于工业IoT和边缘计算技术的ESS（能源存储系统）和PMS（电力管理系统）解决方案 - 新能源与可再生能源、智能电网、智能工厂、智能农产品的供应与管理解决方案
12	Raon A&C	- RAON A&C提供多通道音频渲染解决方案，VR/3D游戏音频解决方案，数字内容音频解决方案等。
13	INVENTIS	- 于2014年开始在全球开发IT服务并提供管理服务。从车间自动化开始，服务已扩展到销售、试驾解决方案，正在加速进入其他业务领域，如3D/沉浸式体验内容设计、开发、管理和物联网服务业务。
14	Neurocle	- NEUROCLE是一家为非专业人士提供深度学习视觉软件的公司。由一群计算机视觉和深度学习专家联合成立，致力于将深度学习视觉技术推广到制造、医疗、物流各个领域。
15	JONGDAL Lab	- 服装业数字化转型引领平台企业，利用云计算、人工智能技术引领韩国服装市场发展；利用深度学习图像分析技术，打造消费者便捷的服务；通过网上销售平台，创新服装辅料的流通过程。
16	LAON PEOPLE	- 乐人必福是韩国唯一一家专门开发和集成机器视觉系统软件和硬件的AI VISION公司。通过拥有技术实现生活中的AI，为智能工厂、智能生活领域提供多种解决方案
17	TIMAEUS	- 图像转换引擎“刷（BUUT）”：拥有将图像变成艺术品的AI艺术技术
18	MTIG	- 主要产品：铝阳极氧化钛夹具、钛金属智能手表外壳、钛铰链
19	AIMMO	- AIMMO成立于2016年，处理各方面的培训数据开发周期，为机器学习和人工智能提供数据注释。
20	ESE	- 专业的信息技术专家。基于物联网和大数据集成平台技术的提供岗位综合控制系统，并提供灾害与安全控制、智慧城市综合控制、交通控制、安全控制、图像控制、能源控制、设施控制、航空控制、楼宇管制的解决方案。

21	norma	- 专注于物联网及无线网络安全技术，开发信息安全软件，针对企业以及大型公共机构提供全方位IoT安全咨询服务。
22	altibase	- 提供海量数据快速分析和处理的解决方案，协助解决客户的商业难题。
23	datastreams	- DataStreams自2001年成立以来，不断开发数据集成，数据标准化/数据质量管理，以及大数据分析平台领域的解决方案，致力于推动所有行业与数据相关的业务发展。
24	ENLIPL	- MOBON 通过先进的匹配技术为广告主提供优化的广告投放 - I-BOT: 人工智能基础 chat-bot 解决方案
25	PLUXITY	- Pluxity拥有城市/建筑三维虚拟化建模技术、基于3D地图的集成监控系统、各种仿真等原创技术。在韩国已经为釜山、仁川机场、三星、LG、SK、韩华等大型企业提供解决方案。
26	WEBGATE Inc.	- WEBGATE成立于1997年，专注于集成视频安全解决方案，在视频存储领域积累了20多年的技术和专业人才。并有能力设计、开发和生产优质的硬件、软件和固件产品。
27	JastecM	- 汽车物联网设备 ○ 基于OBD的车辆运行数据采集系统(3G、LTE、LoRa) - 车辆管理平台服务 ○ 车辆运行数据分析及实时车辆监测 ○ 车辆故障检测、消耗品管理、驾驶习惯分析等 ○ 透过开放API服务与多种连接车辆融合服务联接
28	Metabuild Co.,LTD.	- 产品介绍-Smart-City 4.0 Smart-City 4.0是智慧城市建设和运营的综合控制平台。它是一个利用物联网、云、大数据、人工智能和移动技术，实现智能城市态势控制和各种服务创建/运营的系统。
29	Airpoint Co.,Ltd.	- Air Point成立于2000年，是韩国唯一一家拥有DSRC系统原始技术的公司，提供5.8GHz RSE、OBU、芯片(modem / RF)的内部设计、开发和综合解决方案。
30	JoyFun	- JoyFitness健身系统由智能混合现实健身设备、姿势矫正和引导系统、体型测量、基本健康测试、运动项目、基本的个人运动、伸展运动、各类健身工具、JoyFitness移动



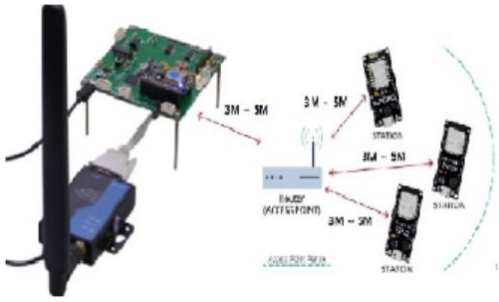
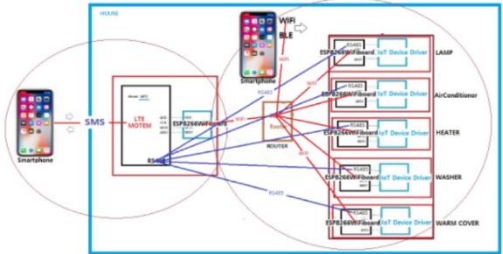
		设备APP组成。
31	Rexgen	- Rexgen拥有图像处理技术，如图像处理算法、云服务平台、基于IoT的解决方案技术、认知计算解决方案等。同时，Rexgen公司还致力于开发适合交通、教育、检疫、畜牧、环境、文化、国防等各个领域的企事业单位的产品。
32	MaaS Korea Co., Ltd.	- 韩国MaaS光学黑冰道路天气探测系统 o 识别/决定/控制/自动管理漏洞冻结点
33	NPCore, Inc.	- NPCore是一家基于人工智能的防控新型恶意程序(APT)响应解决方案提供商，提供最优的安全解决方案。通过各种国内和海外的独家经销，公司也在扩大基于云的安全服务领域，并成长为代表韩国的全球信息安全公司。
34	PLATFORMBASE CO., LTD	- 无电池数字锁，带有智能钥匙和实时监控平台，用于政府基础设施、军事、电信。这些锁可以安装在任何地方，没有电源/电缆问题，通过远程监控平台，可以记录、监测、控制和分析访问情况，以改进系统。此外，其他物联网设备，如环境传感器、安全摄像头等，都可以添加到中央控制平台上，为各个领域定制安全解决方案。
35	WooKyoung Information Technology Co., Ltd.	- AIO - NVR系统：完善的个人信息安全监控视频数据；加密存储，防止泄漏造成的二次损害；阻止非法视频散发，伪造和复制来源
36	Nota Incorporated	- Nota提供尖端设备AI解决方案，无需任何服务器或云计算。
37	ECCOV	- ECCOV为现代汽车集团的衍生公司。采用来自汽车行业解决方案的创新技术。 o 核心部件-冲压支架 (Stamping Frame) • A类表面设计 高压成形技术；完整的车架结构；用光滑的连接线焊接 • 完善的质量控制 机器控制的焊接过程；100%机器人焊接，无人操作错误

		<p>3D X射线扫描仪焊接状态的全面检查</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高生产效率</li> </ul> <p>速度和生产力的自动化系统；设计修改的灵活性</p> <p>缩短从开发到生产的时间</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 平台技术案例-微移动硬件平台</li> </ul> <p>全球首个载货自行车上身定制车底平台；为客户的目的和应用提供“模块化平台”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONO货运自行车在德国的应用和电池交换的概念</li> <li>• 大众E-Cargo BikeMass计划于2019年投产</li> <li>• 货物电动自行车要求“高扭矩，高效率”的规格</li> <li>• 2012年开始提供首个货运电动自行车配送服务，扩展至匹兹堡/纽约(UPS)</li> <li>• VELOVE货运单车平台(供应DHL等品牌)</li> </ul>
38	Dtonic Corporation	<p>- Dtonic公司2014年从现代汽车公司衍生出来，开展时空大数据领域的创新服务，我们提供了一个简明的大数据收集、存储、处理、分析和机器学习引擎。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 产品介绍-Geo-Hiker</li> </ul> <p>是一个时空工程平台，旨在优化现有大数据系统，在智慧城市、未来移动等应用中有效处理时空数据。</p>
39	IriTech. Inc	<p>- 虹膜识别系统、开发和生产软件/硬件产品</p>
40	Seoul Robotics	<p>- Seoul Robotics 的激光雷达视觉软件“SENSR”是一种自主应用实时解读 3D 传感器，帮助机器人和汽车通过 3D 数据了解他们所看到的内容。为自动驾驶汽车准备的稳健算法设计，可用于从入门级激光雷达传感器到高密度 3D 传感器。</p>
41	Won Kwang S&T Co., Ltd	<p>- Won Kwang S&amp;T 是一家专业的可再生能源企业，不仅是韩国能源振兴院指定的参与企业，也是采购优秀产品注册企业。从光伏系统设计到结构制造、施工、后期管理，可以完成所有流程，并提供满足客户需求的解决方案。</p>

42	Hannaro Autoparts Corp.	<p>- Hannaro汽车配件公司自2000年成立以来，一直致力于国内和海外市场的汽车配件供应业务。同时也是韩国通用汽车、现代摩比斯和雷诺三星汽车公司的授权汽车零部件经销商，与这些汽车装配制造商有着密切的业务合作关系。</p> <p>- 主营业务：</p> <p>目前Hannaro正专注于海外汽车连接器市场，经营TE、KET、KUM、德尔福、JST、JAE、Molex、Yazaki、住友、Bosch等全球领先品牌的汽车连接器。</p>
43	Korea Plasma Co., Ltd	<p>- 企业核心技术 - HANKOOK等离子技术</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 使用VUV波段的波长</li> <li>○ 100-200波段长通</li> <li>○ 最大发光功率比现有技术快2000倍</li> <li>○ 环境技术</li> <li>○ 灭菌方面采用超高速技术</li> </ul> <p>- 等离子消毒技术说明</p> <p>对新型冠状病毒(COVID-19)进行空气和表面消毒的测试结果</p> <p>消毒率：空气(99.98%)，地面(78%及以上)</p> <p>破坏了病毒的DNA和RNA，在不到一秒的时间内使其绝育。</p> <p>等离子体相当于3600度的灭菌力，产生高度灭菌的自由基(OH)，能实时杀灭所有病毒。</p>
44	BEECHEON	<p>- 产品内容：</p> <p>基于无线电通信的不同无线电互连的技术，仅需构建一个简单的操作间便可使不同的通信系统相互联系。</p>
45	Korea Digital	<p>- SENSECUBE是韩国数码（Korea Digital）成立于1997年的工业传感器业务的注册商标。基于20年的传感器专业知识和制造经验，SENSECUBE提供满足客户需求的传感和测量解决方案。</p>

46	J2C	J2C提供了一种虹膜识别解决方案，具有较高的识别率和容易的可用性，而且价格低廉。
47	Parking Cloud	创立于2009年，主要涉猎行业为服务业、制造业、批发零售业、停车场、车库管理、其他机械设备、网上信息服务等，为客户提供停车场管理、软件开发与供应、泊车控制系统、泊车引导系统等方案。

## 韩国企业介绍

序号	1																																														
企业名称 (Company Name)	(韩文) (주) 이프전자	(中文) EF 电子																																													
产品说明			www.efcontrols.com																																												
<p><b>■ 嵌入式 ARM (用于物联网设备集线器的机顶板)</b>          基于核心的机顶板允许用户通过智能手机访问所有移动网络和带有 LTE MODEM 和 Wi-Fi MODEM 的 Wi-Fi 网络, 以便通过 Wi-Fi 通信或 RS485 通信远程或 AI 控制各种物联网设备</p> <p><b>■ 主要功能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>移动通信信号收发功能 (远程控制)</li> <li>Wi-Fi 信号收发功能 (近控制)</li> <li>RF 和 RS485 信号 trn3 分光功能 (近传输)</li> <li>温度和 PIR 传感器 (AI 控制)</li> <li>32 位臂 Cotex MPU 和 ESP8266 节点 MCU</li> </ul> <p><b>■ 优势</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>经济基础设施</li> <li>出色的安全性</li> <li>经济体系</li> <li>轻松设置与维护</li> <li>绿色环保</li> <li>接口的扩展与多样性</li> </ul> <p><b>■ 规格</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>描述</th> <th>区分</th> <th>描述</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>板尺寸</td> <td>100mm*100mm</td> <td>串行通信</td> <td>USART, SPI, I2C</td> </tr> <tr> <td>功能</td> <td>物联网中心</td> <td>通信接口</td> <td>RS23, RS485, RF, 30pin</td> </tr> <tr> <td>MPU</td> <td>STM32F</td> <td>射频模块</td> <td>433MHz/Lora</td> </tr> <tr> <td>LTE 模块</td> <td>SIMCOM</td> <td>无线上网模块</td> <td>ESP8266/AP-STA</td> </tr> <tr> <td>LTE BAND</td> <td>FDD/TDD</td> <td>RS484 通信距离</td> <td>200M</td> </tr> <tr> <td>输入数据</td> <td>移动/无线信号</td> <td>电源</td> <td>5V/2A Adaptor</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>■ 适用领域</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>领域</th> <th>案例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>智能家居</td> <td>公寓、别墅家庭住宅</td> </tr> <tr> <td>智能农场</td> <td>园艺设施、牛/猪/鸡养殖设施</td> </tr> <tr> <td>智能汽车</td> <td>控制入侵/盗窃时的隐藏警报</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>■ 特点</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>智能手机与 AP 之间 3M 无限制距离</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>可靠</td> <td>快速选择、快速访问、快速反应</td> </tr> <tr> <td>安全</td> <td>访问提示、没有黑客</td> </tr> <tr> <td>经济</td> <td>经济基础设施、简易安装与维护、使用成本低</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>■ 其他</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>已使移动调制解调器: CDMA (2G)/WCDMA (3G)/LTE (FDD)</li> <li>本地测试国家/地区: 韩国/中国/印度/越南/俄罗斯</li> </ul>			区分	描述	区分	描述	板尺寸	100mm*100mm	串行通信	USART, SPI, I2C	功能	物联网中心	通信接口	RS23, RS485, RF, 30pin	MPU	STM32F	射频模块	433MHz/Lora	LTE 模块	SIMCOM	无线上网模块	ESP8266/AP-STA	LTE BAND	FDD/TDD	RS484 通信距离	200M	输入数据	移动/无线信号	电源	5V/2A Adaptor	领域	案例	智能家居	公寓、别墅家庭住宅	智能农场	园艺设施、牛/猪/鸡养殖设施	智能汽车	控制入侵/盗窃时的隐藏警报	区分	说明	可靠	快速选择、快速访问、快速反应	安全	访问提示、没有黑客	经济	经济基础设施、简易安装与维护、使用成本低	  
区分	描述	区分	描述																																												
板尺寸	100mm*100mm	串行通信	USART, SPI, I2C																																												
功能	物联网中心	通信接口	RS23, RS485, RF, 30pin																																												
MPU	STM32F	射频模块	433MHz/Lora																																												
LTE 模块	SIMCOM	无线上网模块	ESP8266/AP-STA																																												
LTE BAND	FDD/TDD	RS484 通信距离	200M																																												
输入数据	移动/无线信号	电源	5V/2A Adaptor																																												
领域	案例																																														
智能家居	公寓、别墅家庭住宅																																														
智能农场	园艺设施、牛/猪/鸡养殖设施																																														
智能汽车	控制入侵/盗窃时的隐藏警报																																														
区分	说明																																														
可靠	快速选择、快速访问、快速反应																																														
安全	访问提示、没有黑客																																														
经济	经济基础设施、简易安装与维护、使用成本低																																														
希望洽谈企业类型	能够制作各种物联网设备驱动的技术合作伙伴																																														

序号	2	
----	---	--





企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 아이들영어							
	(英文) KID'S ENGLISH							
产品说明		www.kids7.co.kr						
<p>■ <b>电子英语图书馆 (E-Library) -Wonderful Elite</b> 在非面对面时代, 有了 Wonderful Elite, 您可以随时随地用英语阅读、聆听和解决问题, 不分时间和地点。尤其从幼儿园到大学生都可以通过多种学习方式科学、机械工程、工程和数学科目。</p> <p>■ <b>产品内容</b> 本应用程序通过周期性课程精读和阶段式课外泛读的方式, 帮助您在学习英语的同时, 还可以以英语的逻辑思维学习其他科目的知识。</p> <p>■ <b>学习模式</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 课程精读: 关联校内课程, 每月 4 册, 完成后进阶新课。因材施教, 从初学者至大成者划分四个阶段, 针对训练, 同步练习册可提高词汇、阅读理解、写作和语法技能</li> <li>• 课后泛读: 因趣而读, 电子书库内含与经典、数学、科学、社会、兴趣、童话、人文等离线英文书籍, 可下载打印活动单、抽认卡、单词表和读书报告</li> <li>• 综合训练: 理解评估-评估报告-水平检测</li> </ul> <p>■ <b>阅读类型</b></p> <table border="1" data-bbox="156 972 868 1585"> <thead> <tr> <th data-bbox="156 972 236 1016">区分</th> <th data-bbox="236 972 868 1016">特点</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="156 1016 236 1122">精读</td> <td data-bbox="236 1016 868 1122"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 慢慢阅读短且难的文章</li> <li>- 完全、具体的理解</li> <li>- 彻底理解与主题、文本相关的语法和新单词</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="156 1122 236 1585">泛读</td> <td data-bbox="236 1122 868 1585"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 理解“含义”</li> <li>- 快速阅读大量文本</li> <li>- 重点理解整体文本内容, 而非个别单词和文章</li> <li>- 通过多接触外语文本, 培养解释文章和整体脉络、陌生单词的能力</li> <li>- 学习对语言的“语感”</li> <li>- 不使用词典</li> </ul> <p><b>好处:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 词汇: 自然学习挂连接和搭配</li> <li>- 语法: 确认各种适用方法</li> <li>- 通过文脉推测出较难的词汇, 即使有陌生单词也能阅读文章 (强化掌握文本含义的能力)</li> <li>- 通过大量阅读, 学习知识</li> <li>- 深度学习现有学习参考书所传递的定势且简短的知识</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table> <p>■ <b>产品优势</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 减负: 课程内容言简意赅, 拒绝死记硬背, 以思维逻辑自然记忆</li> <li>• 增趣: 趣味辩论、项目课程, 提高学生参与度, 再现阅读课</li> </ul> <p>■ <b>可用设备</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可在 windows 系统的浏览器上直接运行</li> <li>• 可在安卓、苹果 IOS 等手机系统或 PAD 上运行</li> </ul>		区分	特点	精读	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 慢慢阅读短且难的文章</li> <li>- 完全、具体的理解</li> <li>- 彻底理解与主题、文本相关的语法和新单词</li> </ul>	泛读	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 理解“含义”</li> <li>- 快速阅读大量文本</li> <li>- 重点理解整体文本内容, 而非个别单词和文章</li> <li>- 通过多接触外语文本, 培养解释文章和整体脉络、陌生单词的能力</li> <li>- 学习对语言的“语感”</li> <li>- 不使用词典</li> </ul> <p><b>好处:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 词汇: 自然学习挂连接和搭配</li> <li>- 语法: 确认各种适用方法</li> <li>- 通过文脉推测出较难的词汇, 即使有陌生单词也能阅读文章 (强化掌握文本含义的能力)</li> <li>- 通过大量阅读, 学习知识</li> <li>- 深度学习现有学习参考书所传递的定势且简短的知识</li> </ul>	  
区分	特点							
精读	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 慢慢阅读短且难的文章</li> <li>- 完全、具体的理解</li> <li>- 彻底理解与主题、文本相关的语法和新单词</li> </ul>							
泛读	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 理解“含义”</li> <li>- 快速阅读大量文本</li> <li>- 重点理解整体文本内容, 而非个别单词和文章</li> <li>- 通过多接触外语文本, 培养解释文章和整体脉络、陌生单词的能力</li> <li>- 学习对语言的“语感”</li> <li>- 不使用词典</li> </ul> <p><b>好处:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 词汇: 自然学习挂连接和搭配</li> <li>- 语法: 确认各种适用方法</li> <li>- 通过文脉推测出较难的词汇, 即使有陌生单词也能阅读文章 (强化掌握文本含义的能力)</li> <li>- 通过大量阅读, 学习知识</li> <li>- 深度学习现有学习参考书所传递的定势且简短的知识</li> </ul>							
希望洽谈企业类型	教育相关人士、培训机构、图书馆等英语培训相关人士							

序号	3																								
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 알오씨케이	(英文) R. O. C. K																							
产品说明			www.rock.re.kr																						
<p>■ 智能指环鼠标组成要素</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 光传感器 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 可执行目前传统鼠标的移动功能</li> </ul> </li> <li>• 触摸传感器 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 完成单击、双击、滚动、拖放等目前传统鼠标能实现的所有功能</li> <li>- 支持适合网游的加速功能</li> <li>- 适合图片预览的放大, 缩放功能。</li> </ul> </li> <li>• LED 指示灯</li> <li>• 电池</li> <li>• 蓝牙</li> </ul> <p>■ 功能及使用方法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>功能</th> <th>使用方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>光标</td> <td>像普通鼠标一样朝自己想要的方向移动手指的光传感器部分</td> </tr> <tr> <td>单击、双击</td> <td>根据食指光传感器感受的力度不同而不同</td> </tr> <tr> <td>便捷提示</td> <td>可以快速移动文件和文件夹</td> </tr> <tr> <td>移动</td> <td>用中指将手指鼠标环上下移动</td> </tr> <tr> <td>右键功能</td> <td>鼠标环右侧也有按键功能</td> </tr> </tbody> </table> <p>■ 产品附加功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可用作普通电脑鼠标</li> <li>2. 具有 VR 眼镜操控功能</li> <li>3. 可成为智能电视遥控器并在智能电视内用输入法输入文字</li> <li>4. 可解除智能手机屏保密码并用震动方式提醒来电</li> <li>5. 可成为交通卡</li> </ol> <p>■ 产品对比</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>传统鼠标</th> <th>智能指环鼠标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>需要在平面上使用</td> <td>摆脱平面空间限制</td> </tr> <tr> <td>受时间制约</td> <td>摆脱使用时间限制</td> </tr> <tr> <td>受使用场所制约</td> <td>摆脱使用环境限制</td> </tr> <tr> <td>外型普通</td> <td>新颖指环设计, 更加出众</td> </tr> </tbody> </table>			功能	使用方法	光标	像普通鼠标一样朝自己想要的方向移动手指的光传感器部分	单击、双击	根据食指光传感器感受的力度不同而不同	便捷提示	可以快速移动文件和文件夹	移动	用中指将手指鼠标环上下移动	右键功能	鼠标环右侧也有按键功能	传统鼠标	智能指环鼠标	需要在平面上使用	摆脱平面空间限制	受时间制约	摆脱使用时间限制	受使用场所制约	摆脱使用环境限制	外型普通	新颖指环设计, 更加出众	 <p>产品外观</p>   <p>产品电池及充电方法</p> 
功能	使用方法																								
光标	像普通鼠标一样朝自己想要的方向移动手指的光传感器部分																								
单击、双击	根据食指光传感器感受的力度不同而不同																								
便捷提示	可以快速移动文件和文件夹																								
移动	用中指将手指鼠标环上下移动																								
右键功能	鼠标环右侧也有按键功能																								
传统鼠标	智能指环鼠标																								
需要在平面上使用	摆脱平面空间限制																								
受时间制约	摆脱使用时间限制																								
受使用场所制约	摆脱使用环境限制																								
外型普通	新颖指环设计, 更加出众																								
希望洽谈企业类型	小米、方正集团、京东（分销及投资）等																								

序号	4																																														
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 코클리어닷에이아이 (英文) COCHLEAR.AI																																														
产品说明				www.cochl.ai																																											
<p>■ 关于 Cochl</p> <p>2017 年成立，主要开发非语言声音深度学习分析算法及各种周围环境声音的 AI 技术，通过云 API 和 Edge SDK 向其他企业提供技术服务</p> <p>■ 应用案例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>智能家居</td> <td>情境感知：婴儿啼哭 → 为您推送消息提醒</td> </tr> <tr> <td>监控</td> <td>应急监测：玻璃破碎 → 呼叫安保人员</td> </tr> <tr> <td>汽车</td> <td>汽车/乘客监测：汽笛声 → 设置目的地导航</td> </tr> <tr> <td>健康保健</td> <td>病患监控/老人护理：尖叫声 → 呼叫护理人员</td> </tr> <tr> <td>影音娱乐</td> <td>听歌识曲：音乐声 → 搜寻歌曲名称</td> </tr> </tbody> </table> <p>■ 竞争力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>竞争公司 功能</th> <th>亚马逊 Alexa</th> <th>谷歌安卓</th> <th>苹果 iOS</th> <th>Cochl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>监听声音种类</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>DCASE 精度 (F1-scor)</td> <td>90%</td> <td>不适用</td> <td>不适用</td> <td>93%</td> </tr> <tr> <td>云 API</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>可预设</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>公共可用性</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table> <p>■ 可监听的声音</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 应急监测       <ul style="list-style-type: none"> <li>- 火灾/烟雾报警器、玻璃破碎声、尖叫声、警笛 (消防车、救护车、警车)</li> </ul> </li> <li>• 人际互动       <ul style="list-style-type: none"> <li>- 掌声、响指声、敲门、低语、口哨声</li> </ul> </li> <li>• 人体状态       <ul style="list-style-type: none"> <li>- 打嗝、咳嗽、放屁、打嗝、笑声、叹息、打喷嚏、打鼾、打哈欠</li> </ul> </li> <li>• 屋内动态       <ul style="list-style-type: none"> <li>- 婴儿哭泣、用餐时发出的声音、狗吠、电动剃须刀、键盘、敲门、马桶冲水、水龙头</li> </ul> </li> </ul> <p>■ 荣誉成就</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE DCASE 2017-2018 评比       <ul style="list-style-type: none"> <li>连续赢得声音 AI 挑战赛</li> </ul> </li> <li>• 2018 英伟达 NVIDIA INCEPTION AWARDS       <ul style="list-style-type: none"> <li>自主系统排名前 4 的 AI 创业公司</li> </ul> </li> </ul>					区分	说明	智能家居	情境感知：婴儿啼哭 → 为您推送消息提醒	监控	应急监测：玻璃破碎 → 呼叫安保人员	汽车	汽车/乘客监测：汽笛声 → 设置目的地导航	健康保健	病患监控/老人护理：尖叫声 → 呼叫护理人员	影音娱乐	听歌识曲：音乐声 → 搜寻歌曲名称	竞争公司 功能	亚马逊 Alexa	谷歌安卓	苹果 iOS	Cochl	监听声音种类	6	10	11	25	DCASE 精度 (F1-scor)	90%	不适用	不适用	93%	云 API				✓	可预设	✓	✓	✓	✓	公共可用性				✓	 <p>触发声音 → 自动分析</p>  <p>合作客户与伙伴</p>
区分	说明																																														
智能家居	情境感知：婴儿啼哭 → 为您推送消息提醒																																														
监控	应急监测：玻璃破碎 → 呼叫安保人员																																														
汽车	汽车/乘客监测：汽笛声 → 设置目的地导航																																														
健康保健	病患监控/老人护理：尖叫声 → 呼叫护理人员																																														
影音娱乐	听歌识曲：音乐声 → 搜寻歌曲名称																																														
竞争公司 功能	亚马逊 Alexa	谷歌安卓	苹果 iOS	Cochl																																											
监听声音种类	6	10	11	25																																											
DCASE 精度 (F1-scor)	90%	不适用	不适用	93%																																											
云 API				✓																																											
可预设	✓	✓	✓	✓																																											
公共可用性				✓																																											

希望洽谈企业类型		智能家居、医疗保健、机器人、安保摄像头、汽车等相关企业																													
序号	5																														
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜유비씨에스																														
	(英文) UBSCS																														
产品说明			www.ubcs.co.kr																												
<p><b>■ 企业简介</b>          UBSCS 有限公司为移动网络运营商提供无线通信解决方案。愿以完善的服务和卓越的技术为未来的客户提供全新的价值。正在为诺基亚、爱立信、三星等公司开发和供应网络设备用零部件，计划进军快速增长的 5G 海外市场。</p> <p><b>■ 研究领域</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>移动通信网络</b>: 射频连接器、跳线和馈线电缆组件、功率分配器、分配器、组合器</li> <li>• <b>DAS(在建)</b>: 提供最佳无线覆盖，提高建筑物内、隧道内、站点等的最大容量</li> <li>• <b>户外网络基础设施</b>: 建筑密集的通信环境下提供最佳解决方案</li> <li>• <b>室内覆盖及隧道</b>: 地铁站通信环境下提供最佳的射频覆盖</li> <li>• <b>试验测定</b>: 通过“测试测量”产品，提供各种卓越的价值解决方案</li> </ul> <p><b>■ 主要产品介绍</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>产品名称</th> <th>应用范围</th> <th>应用情况</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>连接器</td> <td>射频领域</td> <td>已为多家大型移动网络运营商提供 LTE 和 5G 连接器。可承受各种外部环境，我司专利技术可有效防止松动。</td> </tr> <tr> <td>跳线与馈线电缆组件</td> <td>通信网络</td> <td>已应用于诺基亚、三星、爱立信等设备。可按照客户要求的规格定制。</td> </tr> <tr> <td>功率分配器</td> <td>楼宇覆盖(DAS) 室内覆盖(Tunnel)</td> <td>用于将一个信号从一个输入端口通过两个、三个或四个输出端口等分。具有低插入损耗，低驻波比和卓越性能。</td> </tr> <tr> <td>组合器 (5G)</td> <td>户外网络基础设施、地铁站</td> <td>用于需在保持特性阻抗的环境中组合射频功率。</td> </tr> <tr> <td>网络设备 (5G)</td> <td>网络建设</td> <td>为三星、诺基亚、爱立信等公司开发 LTE/5G 网络设备部件，并已于韩国多家移动网络运营商提供解决方案。</td> </tr> <tr> <td>电缆组件</td> <td>研发中心 (需求精确测量)</td> <td>通过高频性能 DC-26.5 GHz 为客户提供解决方案。支持定制，以满足客户所需的连接器规格和电缆规格。</td> </tr> <tr> <td>PIMD 电缆组件</td> <td>研发中心 (需求精确测量)</td> <td>我司拥有强大的定制开发和生产能力，在测试和测量领域持续提供卓越的质量技术。</td> </tr> <tr> <td>其他配件</td> <td>测试和测量领域</td> <td>可满足特定的应用需求以向客户提供更精确的测量。</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>■ 已获专利</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 防松动同轴电缆连接器 [1018843780000]</li> <li>2. 可拆卸固定式同轴电缆连接器 [1018719570000]</li> <li>3. 带有同轴连接器 [1018883850000] 的铝同轴电缆的制造方法</li> <li>4 连接器集成分压器和组合器连接模块</li> <li>5 连接器集成分配器和组合组件应用于 Inno-Biz</li> </ol>				产品名称	应用范围	应用情况	连接器	射频领域	已为多家大型移动网络运营商提供 LTE 和 5G 连接器。可承受各种外部环境，我司专利技术可有效防止松动。	跳线与馈线电缆组件	通信网络	已应用于诺基亚、三星、爱立信等设备。可按照客户要求的规格定制。	功率分配器	楼宇覆盖(DAS) 室内覆盖(Tunnel)	用于将一个信号从一个输入端口通过两个、三个或四个输出端口等分。具有低插入损耗，低驻波比和卓越性能。	组合器 (5G)	户外网络基础设施、地铁站	用于需在保持特性阻抗的环境中组合射频功率。	网络设备 (5G)	网络建设	为三星、诺基亚、爱立信等公司开发 LTE/5G 网络设备部件，并已于韩国多家移动网络运营商提供解决方案。	电缆组件	研发中心 (需求精确测量)	通过高频性能 DC-26.5 GHz 为客户提供解决方案。支持定制，以满足客户所需的连接器规格和电缆规格。	PIMD 电缆组件	研发中心 (需求精确测量)	我司拥有强大的定制开发和生产能力，在测试和测量领域持续提供卓越的质量技术。	其他配件	测试和测量领域	可满足特定的应用需求以向客户提供更精确的测量。	<p>产品对应图片</p>  <p>合作客户</p> 
产品名称	应用范围	应用情况																													
连接器	射频领域	已为多家大型移动网络运营商提供 LTE 和 5G 连接器。可承受各种外部环境，我司专利技术可有效防止松动。																													
跳线与馈线电缆组件	通信网络	已应用于诺基亚、三星、爱立信等设备。可按照客户要求的规格定制。																													
功率分配器	楼宇覆盖(DAS) 室内覆盖(Tunnel)	用于将一个信号从一个输入端口通过两个、三个或四个输出端口等分。具有低插入损耗，低驻波比和卓越性能。																													
组合器 (5G)	户外网络基础设施、地铁站	用于需在保持特性阻抗的环境中组合射频功率。																													
网络设备 (5G)	网络建设	为三星、诺基亚、爱立信等公司开发 LTE/5G 网络设备部件，并已于韩国多家移动网络运营商提供解决方案。																													
电缆组件	研发中心 (需求精确测量)	通过高频性能 DC-26.5 GHz 为客户提供解决方案。支持定制，以满足客户所需的连接器规格和电缆规格。																													
PIMD 电缆组件	研发中心 (需求精确测量)	我司拥有强大的定制开发和生产能力，在测试和测量领域持续提供卓越的质量技术。																													
其他配件	测试和测量领域	可满足特定的应用需求以向客户提供更精确的测量。																													

**希望洽谈企业类型**

1. 电信运营商 (MNO) ;
2. 网络设备供应商——三星、诺基亚、爱立信、华为等;
3. 基站/楼内网络建设公司 (Telecom Infra) ;
4. 经销商

序号	6	 <b>ATLAB INC.</b>
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 에이티랩 (英文) ATLab	
产品说明		www.atlab.biz
<p> <b>■ 盲人用智能手机应用 (闪光翻盖手机 - Shine Flip Phone)</b>            Shine Flip Phone 是一款可供老年人、患有眼疾、行动受限、盲人使用的智能手机，界面配有键盘，简单易用，可以在屏幕上搜索内容并方便地输入文本，通过功能强大的快捷键系统，随时指定和调用应用程序、网站、自动文本和电话号码。并且，通过语音读取屏幕内容或将其放大为大字母。盲人或不知如何使用智能手机的用户可以像使用老款手机一样轻松地使用它。         </p> <p>Shine Flip Phone 为世界视障用户提供 26 种不同的语言。</p> <p>与安卓系统兼容。</p> <p> <b>■ 闪光翻盖手机的惊人功能</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 快捷键控制 控制应用程序，网站，自动文本，电话号码和电话号码</li> <li>• 轻触【开启/关闭】 防止故障的功能、意外触摸屏幕</li> <li>• 最佳的用户界面 用于制作/接收、通话和发送/接收短信</li> <li>• 利用了大多数功能 可通过向上/向下和向左/向右方向键激活大多数功能</li> </ul> </p> <p> <b>■ 解决方案授权业务</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 解决方案定制服务               <ul style="list-style-type: none"> <li>- OEM: 资源修改后提供解决方案名称和徽标</li> <li>- ODM: 补充开发时提供解决方案名称、徽标和 UI，以满足要求</li> <li>- 合作: 项目联合，利用两家公司的技术进行开发</li> <li>- 新开发要求: 在开发新产品时提供符合要求的概念和规范</li> </ul> </li> </ul> </p>		



希望洽谈企业类型 vivo、荣耀、中国电信、中国移动

序号 7

企业名称 (Company Name) (韩文) ㈜ 퓨처메인 (英文) FutureMain

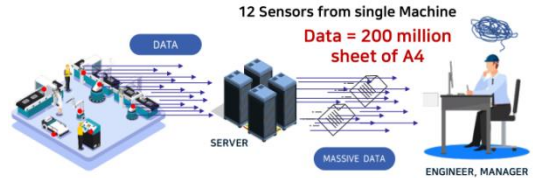


产品说明

futuremain.com/index1.php

■ 关于 ExRBM (专家信赖性基础维护管理)

ExRBM (Expert Reliability Based Maintenance) 是利用从 290 多个设施中收集了约 35 年的数据, 并结合 30 多年的工程经验, 构建了 AI 的最尖端预测性维护系统。ExRBM 解决方案旨在帮助延长使用重型机械的设备生命周期, 并保持设备的正常运行状态。ExRBM 通过使用传感器从机器收集振动、温度、压力、电流、电压等数据来实现。ExRBM 解决方案将处理和分析此数据, 并将此数据与大数据存储进行比较, 并自动诊断故障和故障以及潜在的故障原因。该数据分析得益于利用机器学习决定各个设施的最佳条件的内置 AI 功能。站点计算机的用户界面和定制 3D 渲染是 ExRBM 的基本功能和核心功能。不仅在用户界面中提供了故障早期和后期警告, 还提供了故障的原因和解决方案, 从而加快了解决方案进程。



- 需解决的问题点
  - 改善高价值资产的机器状况
  - 减少意外故障, 降低不必要的成本
  - 优化管理, 降低维护成本
- 传统的 CMS/NMS 运行原理

从各种传感器收集数据 -> 系统仅提供当前状态 -> 工程师分析数据 -> 发现故障 (单台机器 12 个传感器的数据 = 2 亿张 A4)



■ 解决方案 - 预测性维护解决方案

以从各行业约 640 个设施收集的大数据为基础, 应用人工智能技术, 自动诊断初期故障并告知故障的智能机器最佳管理解决方案





■ 关于 ExRBM - 适用的机器列表

马达	涡轮	发电机	泵	风扇	鼓风机
直流电机 步进电机 无刷电机 感应电机 可逆电机	水轮机 汽轮机 燃气轮机 直接驱动 涡轮 并联涡轮机 风力涡轮机	交流电 发电机 感应器 发电机 MHD 发生器 单极 发电机	涡轮泵 循环泵 伏特式泵 涡轮泵	翼形叶片 多翼风扇 气流风扇 径向和轴 向风扇	环形鼓风机 罗茨鼓风机 高速 涡轮鼓风机
压缩机	搅拌机	挤出机/ 混合机	齿轮箱	皮带	其他
往复式压 缩机, 螺杆压 缩机, 涡轮压 缩机, 叶片式压 缩机, 旋转齿式 压缩机	罐式搅拌 器 螺旋桨式 涡轮式 流线型 液体型	花式搅拌 机 立式搅拌 机	任何类型 的齿轮箱	V 形皮带 平皮带	工装机 数控机床 工业机器人 升降机 · 任何类型 的机器发 生振动




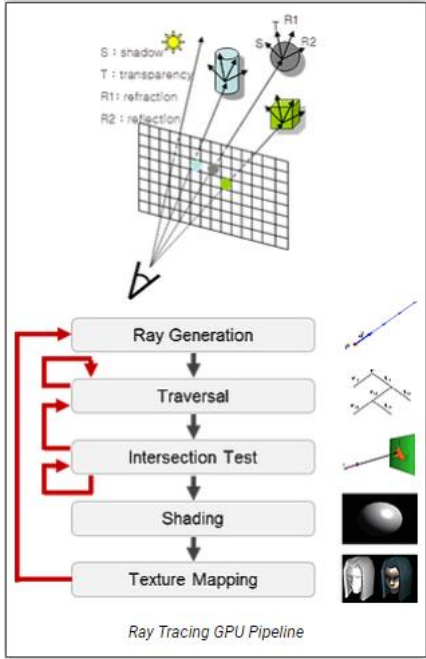
希望洽谈企业类型

在制造公司中, 希望与创建专门用于半导体、机器人、电动汽车、风电和氢能行业模型企业合作


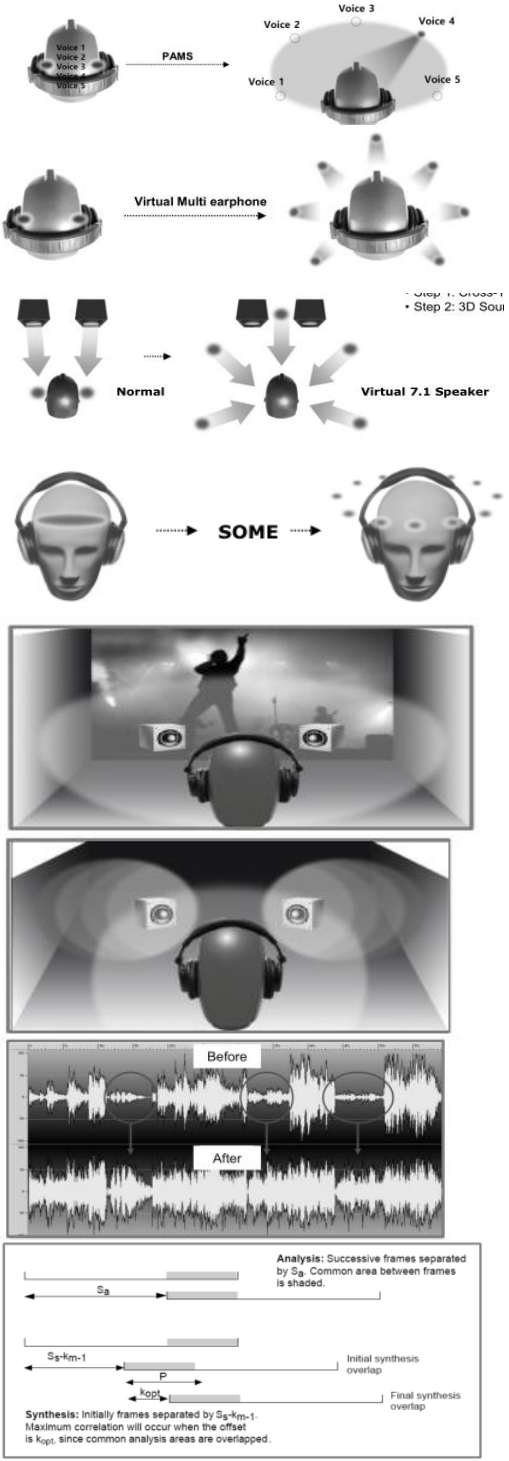
序号	8																		
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 아이온커뮤니케이션즈	(英文) I-ON Communications																	
产品说明			www.i-on.net																
<p><b>■ 企业简介</b> 1999 年成立，已在美股上市。拥有 20 年数据管理经验、61 项专利技术、超过 1600 家客户。开发人员占员工总人数的 85%。我司愿为您的非结构化数据管理专家。</p> <p><b>■ 专业领域及成绩</b></p> <table border="1" data-bbox="153 674 858 994"> <tr> <td data-bbox="153 674 288 741">DXP</td> <td data-bbox="288 674 858 741"> <ul style="list-style-type: none"> <li>企业级数字体验平台</li> <li>韩国和日本市场占有率最高</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="153 741 288 801">体育科技</td> <td data-bbox="288 741 858 801"> <ul style="list-style-type: none"> <li>与 PacPro 合作(美式足球联盟)</li> <li>成为体育数据分析市场的新兴参与者</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="153 801 288 898">能源 ICT</td> <td data-bbox="288 801 858 898"> <ul style="list-style-type: none"> <li>韩国首家智能电网移动运营商</li> <li>与马来西亚政府合作进入泰国能源市场</li> <li>与日本当地合作伙伴一同进行 VPP 销售</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="153 898 288 994">SaaS 系统</td> <td data-bbox="288 898 858 994"> <ul style="list-style-type: none"> <li>电子签名解决方案 - e.Form</li> <li>谷歌联系人管理器 - Contact Editor</li> <li>中小企业 ERP 和群件-Assist9</li> </ul> </td> </tr> </table> <p><b>■ 优势</b></p> <table border="1" data-bbox="153 1061 858 1980"> <tr> <td data-bbox="153 1061 248 1330">DXP</td> <td data-bbox="248 1061 858 1330"> <ul style="list-style-type: none"> <li>内容+营销+商务一体化管理：通过整合和管理各种营销工具以及客户对每个接触点的反馈，提供个性化内容服务</li> <li>优秀的成本节约：完善的集中管理，单一配送系统，节约资源管理成本</li> <li>MSA-based：基于模块的系统结构，使服务具有灵活性和可扩展性。根据客户的规模和目的进行优化</li> <li>以用户为核心的用户体验：可通过标准化流程的收集、评估、选择创意，最大限度地提高了网站设计效率</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="153 1330 248 1503">体育科技</td> <td data-bbox="248 1330 858 1503"> <ul style="list-style-type: none"> <li>TAMM 提供基于手机的户外活动票务、推广、运营和粉丝参与服务</li> <li>基于人工智能的 I-ON 运动数据平台，旨在让休闲运动更刺激、更有趣、更方便</li> <li>VoiceBall 为业余棒球联盟带来了新的乐趣和游戏数据管理</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="153 1503 248 1621">能源 ICT</td> <td data-bbox="248 1503 858 1621"> <ul style="list-style-type: none"> <li>LAMS：韩国第一个需求响应管理系统</li> <li>HEMS：家庭能源管理系统</li> <li>VPP：虚拟电厂</li> <li>ETS：能源交易系统</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="153 1621 248 1980">SaaS 系统</td> <td data-bbox="248 1621 858 1980"> <ul style="list-style-type: none"> <li>e-Form：使用移动设备在线处理协议、合同和各种表格，实现绿色环保，节省时间和成本</li> <li>联系编辑 (Contact Editor)：能更便利地在手机上组织联系人列表，可免费使用 Chrome 扩展的 Android 和 iPhone 的联系人管理。只需在你的电脑上点击几下就可以一次编辑和修改数千个联系人</li> <li>Assist9：管理展示包括 ERP、PMS、SFA、HR 和 e-Approval，识别企业的运营效率，为高管们提供超强洞察力，并利用正确的数据推动业务发展。适合创业公司和中小企业</li> </ul> </td> </tr> </table>			DXP	<ul style="list-style-type: none"> <li>企业级数字体验平台</li> <li>韩国和日本市场占有率最高</li> </ul>	体育科技	<ul style="list-style-type: none"> <li>与 PacPro 合作(美式足球联盟)</li> <li>成为体育数据分析市场的新兴参与者</li> </ul>	能源 ICT	<ul style="list-style-type: none"> <li>韩国首家智能电网移动运营商</li> <li>与马来西亚政府合作进入泰国能源市场</li> <li>与日本当地合作伙伴一同进行 VPP 销售</li> </ul>	SaaS 系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>电子签名解决方案 - e.Form</li> <li>谷歌联系人管理器 - Contact Editor</li> <li>中小企业 ERP 和群件-Assist9</li> </ul>	DXP	<ul style="list-style-type: none"> <li>内容+营销+商务一体化管理：通过整合和管理各种营销工具以及客户对每个接触点的反馈，提供个性化内容服务</li> <li>优秀的成本节约：完善的集中管理，单一配送系统，节约资源管理成本</li> <li>MSA-based：基于模块的系统结构，使服务具有灵活性和可扩展性。根据客户的规模和目的进行优化</li> <li>以用户为核心的用户体验：可通过标准化流程的收集、评估、选择创意，最大限度地提高了网站设计效率</li> </ul>	体育科技	<ul style="list-style-type: none"> <li>TAMM 提供基于手机的户外活动票务、推广、运营和粉丝参与服务</li> <li>基于人工智能的 I-ON 运动数据平台，旨在让休闲运动更刺激、更有趣、更方便</li> <li>VoiceBall 为业余棒球联盟带来了新的乐趣和游戏数据管理</li> </ul>	能源 ICT	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAMS：韩国第一个需求响应管理系统</li> <li>HEMS：家庭能源管理系统</li> <li>VPP：虚拟电厂</li> <li>ETS：能源交易系统</li> </ul>	SaaS 系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>e-Form：使用移动设备在线处理协议、合同和各种表格，实现绿色环保，节省时间和成本</li> <li>联系编辑 (Contact Editor)：能更便利地在手机上组织联系人列表，可免费使用 Chrome 扩展的 Android 和 iPhone 的联系人管理。只需在你的电脑上点击几下就可以一次编辑和修改数千个联系人</li> <li>Assist9：管理展示包括 ERP、PMS、SFA、HR 和 e-Approval，识别企业的运营效率，为高管们提供超强洞察力，并利用正确的数据推动业务发展。适合创业公司和中小企业</li> </ul>	 <p>非结构化数据管理</p>  <p>运动科技</p>  <p>能源 ICT</p>  <p>合作伙伴</p>
DXP	<ul style="list-style-type: none"> <li>企业级数字体验平台</li> <li>韩国和日本市场占有率最高</li> </ul>																		
体育科技	<ul style="list-style-type: none"> <li>与 PacPro 合作(美式足球联盟)</li> <li>成为体育数据分析市场的新兴参与者</li> </ul>																		
能源 ICT	<ul style="list-style-type: none"> <li>韩国首家智能电网移动运营商</li> <li>与马来西亚政府合作进入泰国能源市场</li> <li>与日本当地合作伙伴一同进行 VPP 销售</li> </ul>																		
SaaS 系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>电子签名解决方案 - e.Form</li> <li>谷歌联系人管理器 - Contact Editor</li> <li>中小企业 ERP 和群件-Assist9</li> </ul>																		
DXP	<ul style="list-style-type: none"> <li>内容+营销+商务一体化管理：通过整合和管理各种营销工具以及客户对每个接触点的反馈，提供个性化内容服务</li> <li>优秀的成本节约：完善的集中管理，单一配送系统，节约资源管理成本</li> <li>MSA-based：基于模块的系统结构，使服务具有灵活性和可扩展性。根据客户的规模和目的进行优化</li> <li>以用户为核心的用户体验：可通过标准化流程的收集、评估、选择创意，最大限度地提高了网站设计效率</li> </ul>																		
体育科技	<ul style="list-style-type: none"> <li>TAMM 提供基于手机的户外活动票务、推广、运营和粉丝参与服务</li> <li>基于人工智能的 I-ON 运动数据平台，旨在让休闲运动更刺激、更有趣、更方便</li> <li>VoiceBall 为业余棒球联盟带来了新的乐趣和游戏数据管理</li> </ul>																		
能源 ICT	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAMS：韩国第一个需求响应管理系统</li> <li>HEMS：家庭能源管理系统</li> <li>VPP：虚拟电厂</li> <li>ETS：能源交易系统</li> </ul>																		
SaaS 系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>e-Form：使用移动设备在线处理协议、合同和各种表格，实现绿色环保，节省时间和成本</li> <li>联系编辑 (Contact Editor)：能更便利地在手机上组织联系人列表，可免费使用 Chrome 扩展的 Android 和 iPhone 的联系人管理。只需在你的电脑上点击几下就可以一次编辑和修改数千个联系人</li> <li>Assist9：管理展示包括 ERP、PMS、SFA、HR 和 e-Approval，识别企业的运营效率，为高管们提供超强洞察力，并利用正确的数据推动业务发展。适合创业公司和中小企业</li> </ul>																		
希望洽谈企业类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>e.Form: 经常使用各种合同、协议、报价单等纸质文件的个人/企业客户/银行/保险公司</li> <li>Flexer: 与体育相关的协会或组织、有体育队的学校、与体育相关的企业</li> </ul>																		



序号	9																											
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 아란타	 <b>Ahranta, Inc.</b>																										
	(英文) Ahranta																											
产品说明			www.ahranta.com																									
<p><b>■ 企业简介</b> Ahranta 已有 30 年。开发量多种知名安全远程控制解决方案，并以此为基础推出了众多系统。此外，远程控制系统 WIZ HELPER 已在警署及金融、教育机构等使用，服务及技术能力得到了认可。</p> <p><b>■ 主要产品</b></p> <table border="1" data-bbox="159 663 868 981"> <thead> <tr> <th>安全解决方案</th> <th>远程控制解决方案</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nLock: 笔记本电脑进出的管理解决方案</li> <li>• PointLockS: 服务器加密解决方案</li> <li>• PointLockPRO: PC 安全程序</li> <li>* Point Lock Enterprise: 文件加密管理系统</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WizHelper: 远程控制解决方案</li> <li>• WizHelper ONE: 公共事业单位维修故障管理系统</li> <li>• AS Doctor: 代理远程控制解决方案</li> <li>• WizREC: 移动录音解决方案</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table> <p><b>■ 产品详述</b></p> <table border="1" data-bbox="159 1039 868 1935"> <thead> <tr> <th></th> <th>WizHelper</th> <th>WizHelper ONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>概述</b></td> <td>可通过远程访问电脑或移动设备来解决问题。用于维护电脑用户的管理服务、技术支持、管理支持等各种任务</td> <td>用于远程维护和紧急故障管理，可批准、记录和管理所有远程操作。用于维护工作的集成历史管理系统，可通过 NIS 认证的模块对所有通信数据进行加密</td> </tr> <tr> <td><b>特点</b></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 电脑和移动设备远程控制</li> <li>- 一键远程支持电脑和移动设备到代理(无人设备)</li> <li>为远程支持提供各种特殊功能</li> <li>- 提供行业首个功能: 移动设备到移动设备控制</li> <li>- 远程控制 Android、iOS、Windows、Mac、Linux</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 公共事业单位维修与故障管理一体化解决方案</li> <li>- 建立维修管理体系</li> <li>- 阻止访问安全承诺, 驱动程序, 重要文件夹</li> <li>- 通过远程访问和记录存储的记录管理建立审计数据</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td><b>作用</b></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 通过快速准确的客户支持提升公司形象</li> <li>- 降低客服中心的建立成本</li> <li>- 通过对咨询的系统化管理, 提高工作效率</li> <li>- 通过集成一次性和代理远程支持, 提高远程控制引入的效率</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 建立 IT 中心搬迁后的系统稳定计划</li> <li>- 遵守安全审核: 当远程控制时, 推荐审批管理系统</li> <li>- 遵守金融监管部门 IT 金融信息保护小组的建议</li> <li>→ 信息保护控制是网络隔离的替代方案</li> <li>- 通过 NIS 认证的 Aria 类型通信的数据加密增强安全性</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Smart Emergency Alarm</b></td> </tr> <tr> <td><b>概述</b></td> <td colspan="2">“智能紧急报警”是一种安全解决方案, 通过使用用户的智能设备, 将实时视频、音频和位置信息传输给监护人, 以快速响应危险情况</td> </tr> <tr> <td><b>云服务认证</b></td> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 认证编号: CSA-02-2018-10</li> <li>- 服务名称: 智能紧急报警器</li> <li>- 有效期: 2018 年 10 月 31 日 - 2020 年 10 月 30 日</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>			安全解决方案	远程控制解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nLock: 笔记本电脑进出的管理解决方案</li> <li>• PointLockS: 服务器加密解决方案</li> <li>• PointLockPRO: PC 安全程序</li> <li>* Point Lock Enterprise: 文件加密管理系统</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WizHelper: 远程控制解决方案</li> <li>• WizHelper ONE: 公共事业单位维修故障管理系统</li> <li>• AS Doctor: 代理远程控制解决方案</li> <li>• WizREC: 移动录音解决方案</li> </ul>		WizHelper	WizHelper ONE	<b>概述</b>	可通过远程访问电脑或移动设备来解决问题。用于维护电脑用户的管理服务、技术支持、管理支持等各种任务	用于远程维护和紧急故障管理，可批准、记录和管理所有远程操作。用于维护工作的集成历史管理系统，可通过 NIS 认证的模块对所有通信数据进行加密	<b>特点</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 电脑和移动设备远程控制</li> <li>- 一键远程支持电脑和移动设备到代理(无人设备)</li> <li>为远程支持提供各种特殊功能</li> <li>- 提供行业首个功能: 移动设备到移动设备控制</li> <li>- 远程控制 Android、iOS、Windows、Mac、Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 公共事业单位维修与故障管理一体化解决方案</li> <li>- 建立维修管理体系</li> <li>- 阻止访问安全承诺, 驱动程序, 重要文件夹</li> <li>- 通过远程访问和记录存储的记录管理建立审计数据</li> </ul>	<b>作用</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 通过快速准确的客户支持提升公司形象</li> <li>- 降低客服中心的建立成本</li> <li>- 通过对咨询的系统化管理, 提高工作效率</li> <li>- 通过集成一次性和代理远程支持, 提高远程控制引入的效率</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 建立 IT 中心搬迁后的系统稳定计划</li> <li>- 遵守安全审核: 当远程控制时, 推荐审批管理系统</li> <li>- 遵守金融监管部门 IT 金融信息保护小组的建议</li> <li>→ 信息保护控制是网络隔离的替代方案</li> <li>- 通过 NIS 认证的 Aria 类型通信的数据加密增强安全性</li> </ul>	<b>Smart Emergency Alarm</b>			<b>概述</b>	“智能紧急报警”是一种安全解决方案, 通过使用用户的智能设备, 将实时视频、音频和位置信息传输给监护人, 以快速响应危险情况		<b>云服务认证</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 认证编号: CSA-02-2018-10</li> <li>- 服务名称: 智能紧急报警器</li> <li>- 有效期: 2018 年 10 月 31 日 - 2020 年 10 月 30 日</li> </ul>		    <p><b>WizHelper ONE</b></p> 
安全解决方案	远程控制解决方案																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nLock: 笔记本电脑进出的管理解决方案</li> <li>• PointLockS: 服务器加密解决方案</li> <li>• PointLockPRO: PC 安全程序</li> <li>* Point Lock Enterprise: 文件加密管理系统</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WizHelper: 远程控制解决方案</li> <li>• WizHelper ONE: 公共事业单位维修故障管理系统</li> <li>• AS Doctor: 代理远程控制解决方案</li> <li>• WizREC: 移动录音解决方案</li> </ul>																											
	WizHelper	WizHelper ONE																										
<b>概述</b>	可通过远程访问电脑或移动设备来解决问题。用于维护电脑用户的管理服务、技术支持、管理支持等各种任务	用于远程维护和紧急故障管理，可批准、记录和管理所有远程操作。用于维护工作的集成历史管理系统，可通过 NIS 认证的模块对所有通信数据进行加密																										
<b>特点</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 电脑和移动设备远程控制</li> <li>- 一键远程支持电脑和移动设备到代理(无人设备)</li> <li>为远程支持提供各种特殊功能</li> <li>- 提供行业首个功能: 移动设备到移动设备控制</li> <li>- 远程控制 Android、iOS、Windows、Mac、Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 公共事业单位维修与故障管理一体化解决方案</li> <li>- 建立维修管理体系</li> <li>- 阻止访问安全承诺, 驱动程序, 重要文件夹</li> <li>- 通过远程访问和记录存储的记录管理建立审计数据</li> </ul>																										
<b>作用</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 通过快速准确的客户支持提升公司形象</li> <li>- 降低客服中心的建立成本</li> <li>- 通过对咨询的系统化管理, 提高工作效率</li> <li>- 通过集成一次性和代理远程支持, 提高远程控制引入的效率</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 建立 IT 中心搬迁后的系统稳定计划</li> <li>- 遵守安全审核: 当远程控制时, 推荐审批管理系统</li> <li>- 遵守金融监管部门 IT 金融信息保护小组的建议</li> <li>→ 信息保护控制是网络隔离的替代方案</li> <li>- 通过 NIS 认证的 Aria 类型通信的数据加密增强安全性</li> </ul>																										
<b>Smart Emergency Alarm</b>																												
<b>概述</b>	“智能紧急报警”是一种安全解决方案, 通过使用用户的智能设备, 将实时视频、音频和位置信息传输给监护人, 以快速响应危险情况																											
<b>云服务认证</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 认证编号: CSA-02-2018-10</li> <li>- 服务名称: 智能紧急报警器</li> <li>- 有效期: 2018 年 10 月 31 日 - 2020 年 10 月 30 日</li> </ul>																											
希望洽谈企业类型	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 与安全相关的基础设施企业</li> <li>2. 需要基础技术与解决方案的企业</li> </ol>																											

序号	10	
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 실리콘아트 (英文) Silicon Arts	
产品说明		www.siliconarts.com
<p>■ Siliconarts 成立于 2010 年 4 月, 旨在实现称为实时光线追踪技术的颠覆性下一代图形技术。</p> <p>■ Silicon Arts 设计了名为 'RayCore' 的实时 ATRACING (光线追踪) GPU (Graphic Processing Unit), 并开发了世界上第一个命名为 'RayChip' 的商用实时光线跟踪半导体芯片。 -被 'APAC CIO Outlook' 评选为 '2019 年度十大最受期待 HPC 解决方案提供商', 并在全球权威机构 Hot-Chips 研讨会和 SIGGRAPH 2014 大会上验证了光线追踪图形的最佳性能。</p> <p>■ 光线追踪是通过清晰地呈现自然产生的反射、折射、透射、阴影和全局照明等照明效果来创建对象准确渲染的最佳技术。该算法让光线通过图像平面中的像素跟踪光的路径, 并模拟其与虚拟对象相遇的效果。当光线 (主光线) 遇到物体表面时, 会生成三条新光线 (反射光线、折射光线和阴影光线), 并重复这些光线以找到与物体的交点。因成本交稿, 光线追踪在大型计算机服务器上的应用大约需要 20 年的发展, 但 2018 年可在 PC 上使用, 并于 2020 年出现在游戏机中。</p> <p>■ GPU 的光栅化与 GPU 的光线追踪 今天的台式机、移动和嵌入式空间仍使用 GPU 中包含的图形光栅化技术。光栅化方法在渲染简单的 3D 图形图像时非常, 但缺乏真实照片的自然光照效果。此方法使用可编程着色器添加伪影, 以弥补其照片般逼真的效果。因此, GPU 光栅化成为创建精美 3D 内容的成本更高、更耗时且更较难的方法。</p> <p>■ GPU 光线追踪技术一直被认为是渲染 3D 图形图像的最佳技术。GPU 技术的光线追踪自动模拟视觉效果, 可带来超逼真的视觉效果。此外, 从内容开发人员的角度来看, 与 GPU 技术的光栅化相比, 成本最高可节省 50%。渲染场是光线追踪的主要用户, 用途仅限于非实时环境, 例如电影和动画制作。现在, 主流图形适配器卡的发布正在扩大, 已扩展到台式机和工作站。该技术现在正通过游戏机扩展到消费领域。为了推动移动市场, 实现光线跟踪的电力和成本效益只是时间问题。</p>		  
希望洽谈企业类型	1. 主要手机厂商: 华为、OPPO、VIVO、小米、HONOR 等; 2. GPU 厂商: Moore Threads、Metax、Vastai 等; 3. 对人工智能半导体感兴趣的公司	

序号	11											
企业名称 (Company Name)	(韩文) (주)넥스트스퀘어 (英文) Next Square											
产品说明		www.nextsq.com										
<p> <b>■ 公司简介</b>          Next Square 成立于 2013 年，通过融合极少见的电弧诊断和阻断技术、ICT 专业知识，正在迅速发展。90%以上的员工为专业领域研发人员。以现场经验证的技术为基础，规划产业现场所需的技术，使生产现场自行进行产品生产。在工业现场的稳定性和可靠性得到了客户认可。通过电力电子和 ICT 技术的融合，能够为再生能源、智能电网、智能农场和智能工厂领域的客户提供最佳解决方案。       </p> <p> <b>■ 主要解决方案</b>          - 基于工业 IoT 和边缘计算技术的 ESS (能源存储系统) 和 PMS (电力管理系统) 解决方案          - 新能源与可再生能源、智能电网、智能工厂、智能农产品的供应与管理解决方案       </p> <p> <b>■ ESS ((能源存储系统))</b>          利用 ESS 储存一定时间的电力，通过必要时使用的负荷平均化，改善能源效率及优化电力运营的系统。结合信息通信技术 (IT) 与现有电力网格，供电企业与消费者可实时双向交换信息。       </p> <p> <b>• 特点及优势</b> </p> <table border="1" data-bbox="159 1093 874 1458"> <tr> <td>特点</td> <td>作为通过 SGSF 标准官方检测的产品，与同类同方法的 ESS PCS 相比，最高效率达 97.3%，可确保高收益率。</td> </tr> <tr> <td>超高可靠性</td> <td>- 通过分析 STACK 和 PANEL 的热流动的最佳 PCS 结构设计 - 通过输出控制算法延长电池寿命，最大限度地减少电池压力</td> </tr> <tr> <td>方便性</td> <td>- 采用模块化 Power Stack (滑动型)、更换时间最短 - 采用模块化 Reactor，维护方便</td> </tr> <tr> <td>确保价格竞争力</td> <td>- 采用 SW 高频降低技术，最小化高频过滤器及实现电流谐波总畸变率 (THDi) - 通过调整发热量控制冷却风扇速度，减少耗电及最大限度延长寿命</td> </tr> <tr> <td>小巧的尺寸</td> <td>- 实现小型化，便于安装在太阳能电池板底部 - PCS、电池、开关柜一体化结构</td> </tr> </table> <p> <b>■ 智能工厂</b>          提供符合生产现场特点和信息化阶段的系统。基于对生产现场的精准诊断和咨询，通过对产品特性、制造方法、设备和环境进行准确诊断，提供最佳系统。       </p> <p> <b>- 特点</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 凭借多年的现场经验，提供符合工艺和设施特性的最佳工艺</li> <li>• 拥有各种设施和设备之间的接口技术</li> <li>• 基于开放式框架的解决方案，具有供灵活性和可扩展性</li> <li>• 国际标准、最佳流程的专业解决方案，基于标准功能的解决方案</li> </ul>		特点	作为通过 SGSF 标准官方检测的产品，与同类同方法的 ESS PCS 相比，最高效率达 97.3%，可确保高收益率。	超高可靠性	- 通过分析 STACK 和 PANEL 的热流动的最佳 PCS 结构设计 - 通过输出控制算法延长电池寿命，最大限度地减少电池压力	方便性	- 采用模块化 Power Stack (滑动型)、更换时间最短 - 采用模块化 Reactor，维护方便	确保价格竞争力	- 采用 SW 高频降低技术，最小化高频过滤器及实现电流谐波总畸变率 (THDi) - 通过调整发热量控制冷却风扇速度，减少耗电及最大限度延长寿命	小巧的尺寸	- 实现小型化，便于安装在太阳能电池板底部 - PCS、电池、开关柜一体化结构	 <p>         BMS : Battery Management System          PCS : Power Conditioning System          PMS : Power Management System          EMS : Energy Management System       </p>  <p>100kW, 25kW      500kW      All in one</p>  <p>100kW      All in one</p>
特点	作为通过 SGSF 标准官方检测的产品，与同类同方法的 ESS PCS 相比，最高效率达 97.3%，可确保高收益率。											
超高可靠性	- 通过分析 STACK 和 PANEL 的热流动的最佳 PCS 结构设计 - 通过输出控制算法延长电池寿命，最大限度地减少电池压力											
方便性	- 采用模块化 Power Stack (滑动型)、更换时间最短 - 采用模块化 Reactor，维护方便											
确保价格竞争力	- 采用 SW 高频降低技术，最小化高频过滤器及实现电流谐波总畸变率 (THDi) - 通过调整发热量控制冷却风扇速度，减少耗电及最大限度延长寿命											
小巧的尺寸	- 实现小型化，便于安装在太阳能电池板底部 - PCS、电池、开关柜一体化结构											
希望洽谈企业类型	新能源与可再生能源、智能电网、智能工厂、智能农产品相关企业											

序号	12																				
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 라온에이앤씨																				
	(英文) RAON A&C																				
产品说明			www.raonanc.com																		
<p><b>■ 企业简介</b></p> <p>RAON A&amp;C 提供多通道音频渲染解决方案, VR/3D 游戏音频解决方案, 数字内容音频解决方案等。我致力于在多媒体世界里, 为用户展现生动、真正感人的声音中的最佳价值。</p> <p><b>■ 主打产品</b></p> <table border="1" data-bbox="159 689 874 1917"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PAMS 精密音频 管理系统</td> <td>PAMS 为耳机使用提供了各种有益的功能, 如声音定位和移动, 以及淡入/淡出。通过将这些声音放置在听者的大脑之外, 用户将获得更舒适的通信和多媒体收听环境</td> </tr> <tr> <td>Virtual Multi Earphone 虚拟多耳机</td> <td>立体声和多声道声源都可以用“虚拟多耳机”来表达, 通过将这种低混音的立体声重新排列成虚拟的 5.1ch 声音, 使其能够在移动环境中传递出原来的环绕立体声</td> </tr> <tr> <td>Virtual Multi Speaker 虚拟多扬声器</td> <td>为立体声和多声道输入创造更广泛、丰富的环绕声图像的解决方案。具有两次信号处理步骤, 以便将两个扬声器虚拟定位到比真实扬声器更宽的位置</td> </tr> <tr> <td>SOME 高质量音频外 化</td> <td>使耳机声音来自头部和耳朵, 以它创造了一种通过扬声器听的感觉。它提供了更丰富和更干净的音质, 使您可用普通移动设备享受高保真音频质量</td> </tr> <tr> <td>rReverb 立体三维混响</td> <td>用耳机或扬声器听时, 亦能宛如亲临现场音乐厅。不同于普通混响, 其代码已经高度优化。可用于智能手机, 操作简单且无内存大小或 MIPS 限制</td> </tr> <tr> <td>Power Bass 虚拟低音与 立体声扩展</td> <td>可在用耳机或扬声器听时获得更拓宽的立体声。与普通 EQ 低频强化不同, 本产品将耳机无法复制的超低音转换为可复制频段, 凭此高超技术提供给客户差异化解决方案</td> </tr> <tr> <td>AVS 自适应音量稳 定</td> <td>可自动保持恒定的音量水平, 包括下载的不同音量的铃声, 通过 AVS 下载的铃声或电视声音可有一个恒定的音量水平。告别声音失真, 不再需要繁琐的手动调节</td> </tr> <tr> <td>rTSM 移动设备时长 规整</td> <td>可在智能设备上修改语音、音乐和多媒体声音的时间长度或播放速度。更加适合于语音等窄带信号使用。基于时域时间尺度修正理论的基础上发展起来的, 只控制时间尺度而不改变原有的音质音高</td> </tr> </tbody> </table>			名称	说明	PAMS 精密音频 管理系统	PAMS 为耳机使用提供了各种有益的功能, 如声音定位和移动, 以及淡入/淡出。通过将这些声音放置在听者的大脑之外, 用户将获得更舒适的通信和多媒体收听环境	Virtual Multi Earphone 虚拟多耳机	立体声和多声道声源都可以用“虚拟多耳机”来表达, 通过将这种低混音的立体声重新排列成虚拟的 5.1ch 声音, 使其能够在移动环境中传递出原来的环绕立体声	Virtual Multi Speaker 虚拟多扬声器	为立体声和多声道输入创造更广泛、丰富的环绕声图像的解决方案。具有两次信号处理步骤, 以便将两个扬声器虚拟定位到比真实扬声器更宽的位置	SOME 高质量音频外 化	使耳机声音来自头部和耳朵, 以它创造了一种通过扬声器听的感觉。它提供了更丰富和更干净的音质, 使您可用普通移动设备享受高保真音频质量	rReverb 立体三维混响	用耳机或扬声器听时, 亦能宛如亲临现场音乐厅。不同于普通混响, 其代码已经高度优化。可用于智能手机, 操作简单且无内存大小或 MIPS 限制	Power Bass 虚拟低音与 立体声扩展	可在用耳机或扬声器听时获得更拓宽的立体声。与普通 EQ 低频强化不同, 本产品将耳机无法复制的超低音转换为可复制频段, 凭此高超技术提供给客户差异化解决方案	AVS 自适应音量稳 定	可自动保持恒定的音量水平, 包括下载的不同音量的铃声, 通过 AVS 下载的铃声或电视声音可有一个恒定的音量水平。告别声音失真, 不再需要繁琐的手动调节	rTSM 移动设备时长 规整	可在智能设备上修改语音、音乐和多媒体声音的时间长度或播放速度。更加适合于语音等窄带信号使用。基于时域时间尺度修正理论的基础上发展起来的, 只控制时间尺度而不改变原有的音质音高	 <p>The diagrams illustrate various audio processing features: PAMS (Precision Audio Management System) for voice management, Virtual Multi Earphone for 5.1ch virtualization, Virtual 7.1 Speaker for speaker virtualization, and SOME (Spatial Object Modeling Engine) for 3D sound localization. A detailed diagram at the bottom shows the synthesis process with overlapping frames and analysis windows.</p> <p style="text-align: center;">产品模型示意图</p>
名称	说明																				
PAMS 精密音频 管理系统	PAMS 为耳机使用提供了各种有益的功能, 如声音定位和移动, 以及淡入/淡出。通过将这些声音放置在听者的大脑之外, 用户将获得更舒适的通信和多媒体收听环境																				
Virtual Multi Earphone 虚拟多耳机	立体声和多声道声源都可以用“虚拟多耳机”来表达, 通过将这种低混音的立体声重新排列成虚拟的 5.1ch 声音, 使其能够在移动环境中传递出原来的环绕立体声																				
Virtual Multi Speaker 虚拟多扬声器	为立体声和多声道输入创造更广泛、丰富的环绕声图像的解决方案。具有两次信号处理步骤, 以便将两个扬声器虚拟定位到比真实扬声器更宽的位置																				
SOME 高质量音频外 化	使耳机声音来自头部和耳朵, 以它创造了一种通过扬声器听的感觉。它提供了更丰富和更干净的音质, 使您可用普通移动设备享受高保真音频质量																				
rReverb 立体三维混响	用耳机或扬声器听时, 亦能宛如亲临现场音乐厅。不同于普通混响, 其代码已经高度优化。可用于智能手机, 操作简单且无内存大小或 MIPS 限制																				
Power Bass 虚拟低音与 立体声扩展	可在用耳机或扬声器听时获得更拓宽的立体声。与普通 EQ 低频强化不同, 本产品将耳机无法复制的超低音转换为可复制频段, 凭此高超技术提供给客户差异化解决方案																				
AVS 自适应音量稳 定	可自动保持恒定的音量水平, 包括下载的不同音量的铃声, 通过 AVS 下载的铃声或电视声音可有一个恒定的音量水平。告别声音失真, 不再需要繁琐的手动调节																				
rTSM 移动设备时长 规整	可在智能设备上修改语音、音乐和多媒体声音的时间长度或播放速度。更加适合于语音等窄带信号使用。基于时域时间尺度修正理论的基础上发展起来的, 只控制时间尺度而不改变原有的音质音高																				



■ 适用范围

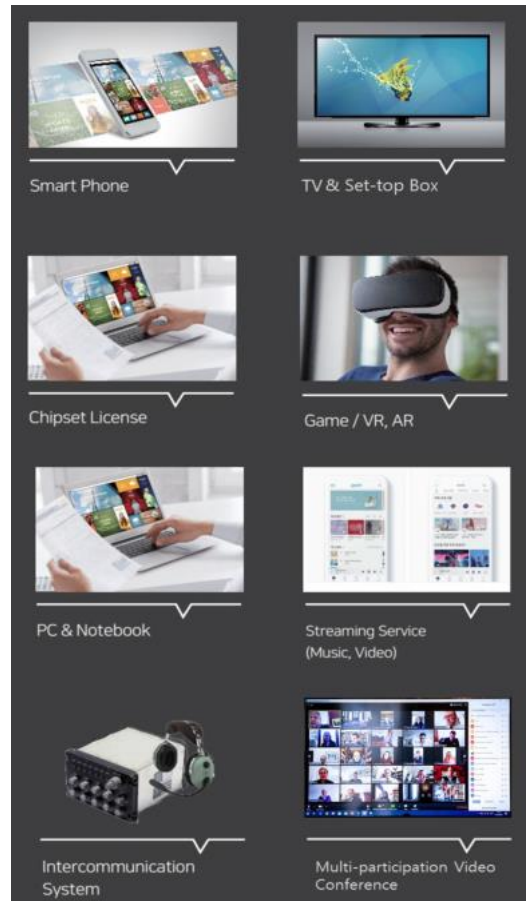
智能手机、电视&机顶盒、芯片许可证、游戏/VR、台式机/笔记本电脑、流媒体服务、音乐/视频、内部通信系统、多人视频会议等

■ 适用规格

名称	输入信号	输出信号	支持格式	采样率 (Hz)	位深 (bit)
PAMS	Mono/2CH /5.1CH /7.1CH PCM	2CH PCM	各种音频格式 (WAV/MP3 /AAC/OGG 等)	8k, 11.025k, 12k, 16k, 22.5k, 24k , 32k, 44.1k, 48k	8, 16, 24, 32
虚拟多扬声器	2CH/5.1C				
虚拟多耳机	H/7.1CH PCM				
SOME	Mono / 2CH PCM				
rReverb	2CH PCM				
Power Bass	2CH PCM				
AVS	PCM			PCM	
rTSM	单/立体声 PCM	单/立体声 PCM			

■ 专利技术支持

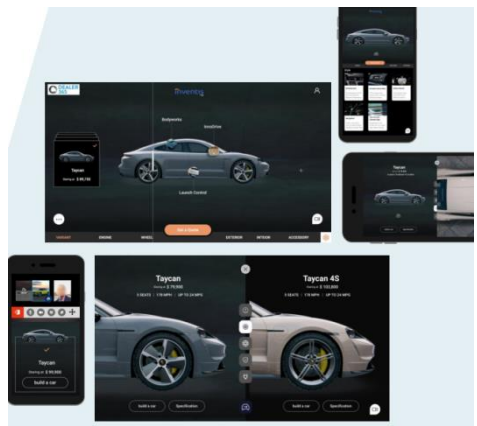
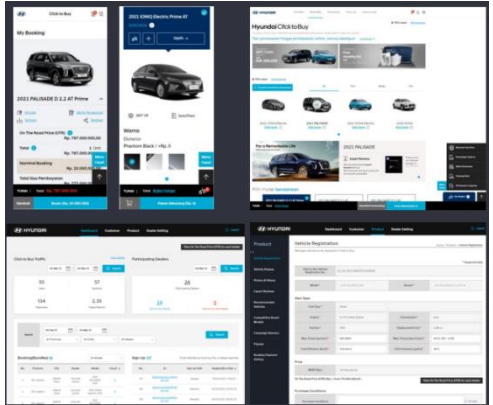
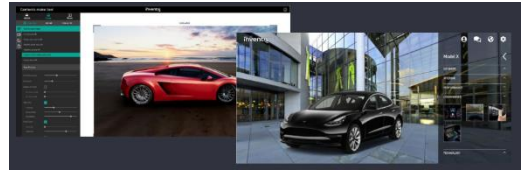
- 10-0443405  
多通道扬声器音频信号转换到多通道耳机音频信号再分配装置
- 10-0566115  
生成立体音响的设备和方法
- 10-0566131  
生成具有静音功能的立体声的装置和方法
- 10-0802339  
立体声扬声器环境中使用虚拟扬声器技术的立体声播放装置及方法
- 10-0849030  
双通道扬声器环境下使用虚拟扬声器技术的立体音响播放装置
- 10-0936126  
提高携带设备音响质量的装置和方法
- 10-2019-0168503  
多渠道多客体音频处理器，旨在提高内部通话系统通信清晰度



希望洽谈企业类型

- VIVO、HONOR 等
- 多媒体内容流 (Music Streaming 或 OTT) 服务商
- 电视、手机、游戏耳机厂商等

序号	13																					
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 신텍정보서비스 (인벤티스)																					
	(英文) INVENTIS																					
产品说明				www.inventis.co.kr																		
<p><b>■ 企业简介</b>          我司于 2014 年开始在全球开发 IT 服务并提供管理服务。从车间自动化开始，我们的服务已扩展到销售、试驾解决方案。截至 2020 年，我司为全球 20 个国家和地区的 2000 多家经销商提供/运营服务。我们是全球 ICT 初创企业，正在加速进入其他业务领域，如 3D/沉浸式体验内容设计、开发、管理和物联网服务业务。</p> <p><b>■ 产品内容</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 经销商售后服务移动解决方案</li> <li>② 试驾管理 App</li> <li>③ 经销商 365: 基于 3D VR 的汽车销售套件</li> <li>④ 基于 3D 的 CG 内容创作平台</li> <li>⑤ 车辆高模 3D 建模服务</li> <li>⑥ AR/VR/MR 内容服务</li> <li>⑦ P/CMS (产品-内容管理系统)</li> <li>⑧ 汽车工业系统集成</li> <li>⑨ 虚拟自动驾驶仿真试验台解决方案</li> </ol> <p><b>■ 主打产品详述</b></p> <table border="1" data-bbox="159 1086 869 1473"> <tr> <td>名称</td> <td>经销商 365v. 1.0</td> </tr> <tr> <td>性质</td> <td>数字零售时代中的经销商展厅的销售帮助工具</td> </tr> <tr> <td>主要功能</td> <td>1) 可用多媒体内容与语音旁白辅助推销关键买点 2) 实时三维可视化汽车模型和交互式配置 3) 客户/领导/交易管理(半 CRM 特性)</td> </tr> <tr> <td>主要特点</td> <td>深入了解汽车配置器、方便报价工具、有效的 KSP 演示内容/视频/动画 半 CRM 后台办公: 领导管理、客户沟通、销售活动分析 经销商 CRM / DMS 集成、OEM/第三方集成</td> </tr> <tr> <td>附加功能</td> <td>在任何地方销售: 可在网上销售, 有无经销商在场均可 移动应用支持: 在展厅外销售汽车 远程视频聊天: 在线销售汽车 实时屏幕共享和视频聊天-聊天网址链接</td> </tr> </table> <p><b>带给客户全新体验, 可通过以下四个板块实现对应功能</b></p> <table border="1" data-bbox="159 1541 869 1742"> <thead> <tr> <th>介绍</th> <th>汽车配置</th> <th>报价</th> <th>跟进与领导管理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KSP 内容</li> <li>• 视频和动画</li> <li>• 情况对比</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° 视图 (内部/外部)</li> <li>• 汽车深度 360° 图像</li> <li>• 附件视图</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 模型/装饰</li> <li>• 颜色组合</li> <li>• 选项/附件</li> <li>• 金融保险、以旧换新(可选定制)</li> <li>• 报价</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 任命</li> <li>• 客户/领导管理</li> <li>• 客户跟进</li> <li>• 销售业绩</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table> <p><b>■ 领域</b>  <b>汽车:</b> 提供汽车市场的服务/解决方案/内容, 包括销售、车间和试驾  <b>新媒体内容:</b> 汽车及教育领域 AR/VR/3D 及 MR 内容开发及服务  <b>物联网设备与机器人:</b> 基于物联网设备的服务模型开发和机器人服务开发和提供  <b>020 服务:</b> 020、共享经济服务等多种创新服务商业模式发展</p>					名称	经销商 365v. 1.0	性质	数字零售时代中的经销商展厅的销售帮助工具	主要功能	1) 可用多媒体内容与语音旁白辅助推销关键买点 2) 实时三维可视化汽车模型和交互式配置 3) 客户/领导/交易管理(半 CRM 特性)	主要特点	深入了解汽车配置器、方便报价工具、有效的 KSP 演示内容/视频/动画 半 CRM 后台办公: 领导管理、客户沟通、销售活动分析 经销商 CRM / DMS 集成、OEM/第三方集成	附加功能	在任何地方销售: 可在网上销售, 有无经销商在场均可 移动应用支持: 在展厅外销售汽车 远程视频聊天: 在线销售汽车 实时屏幕共享和视频聊天-聊天网址链接	介绍	汽车配置	报价	跟进与领导管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KSP 内容</li> <li>• 视频和动画</li> <li>• 情况对比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° 视图 (内部/外部)</li> <li>• 汽车深度 360° 图像</li> <li>• 附件视图</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 模型/装饰</li> <li>• 颜色组合</li> <li>• 选项/附件</li> <li>• 金融保险、以旧换新(可选定制)</li> <li>• 报价</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 任命</li> <li>• 客户/领导管理</li> <li>• 客户跟进</li> <li>• 销售业绩</li> </ul>
名称	经销商 365v. 1.0																					
性质	数字零售时代中的经销商展厅的销售帮助工具																					
主要功能	1) 可用多媒体内容与语音旁白辅助推销关键买点 2) 实时三维可视化汽车模型和交互式配置 3) 客户/领导/交易管理(半 CRM 特性)																					
主要特点	深入了解汽车配置器、方便报价工具、有效的 KSP 演示内容/视频/动画 半 CRM 后台办公: 领导管理、客户沟通、销售活动分析 经销商 CRM / DMS 集成、OEM/第三方集成																					
附加功能	在任何地方销售: 可在网上销售, 有无经销商在场均可 移动应用支持: 在展厅外销售汽车 远程视频聊天: 在线销售汽车 实时屏幕共享和视频聊天-聊天网址链接																					
介绍	汽车配置	报价	跟进与领导管理																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• KSP 内容</li> <li>• 视频和动画</li> <li>• 情况对比</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° 视图 (内部/外部)</li> <li>• 汽车深度 360° 图像</li> <li>• 附件视图</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 模型/装饰</li> <li>• 颜色组合</li> <li>• 选项/附件</li> <li>• 金融保险、以旧换新(可选定制)</li> <li>• 报价</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 任命</li> <li>• 客户/领导管理</li> <li>• 客户跟进</li> <li>• 销售业绩</li> </ul>																			
希望洽谈企业类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 汽车制造商或海外经销商</li> <li>- 汽车领域的 IT 服务或解决方案公司</li> </ul>																					



部分产品操作界面演示

序号 14

企业名称 (Company Name)  
 (韩文) (☞) 뉴로클  
 (英文) Neurocle



产品说明

www.neuro-cle.com

**■ 企业简介**  
 NEUROCLE 是一家为非专业人士提供深度学习视觉软件的公司。由一群计算机视觉和深度学习专家联合成立，致力于将深度学习视觉技术推广到制造、医疗、物流等各个领域。

**■ 产品介绍**  
 NEURO-T 是一款无代码软件，用于训练与图像相关的深度学习模型。任何人都可以用其直观图形界面 (GUI) 和自动深度学习算法来创建性能最好的深度学习模型。  
 NEURO-R 是一个运行时应用编程接口 (API)，可以帮助模型部署，并支持与各种推理平台 (包括 GPU 和嵌入式处理器) 的优化集成。支持在 C#、C++、Python 中运行。

**■ Neuro-T 内深度学习模型的应用示例**

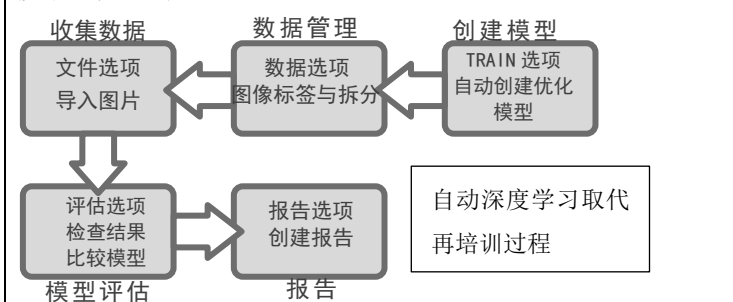
**Deep Learning Technology**

深度学习模型技术

功能描述	使用案例	分析单位
分类模型在提供的类别列表中识别整个图像，对不同类别的图像进行区分并分类。	医学图像分类	图像
可分割识别一个对象在图片中的形状和位置。可精确发现缺陷区域，或寻找图像中多种类型的物体。	产品表面检测	像素
对象检测模型检测场景中特定对象。它以边框格式显示对象的大小和位置并分类。	人脸识别	目标
OCR 专门用于识别图像中的文本。该模型可以从图像中检测文本，并识别其中的每个字符。	条形码、扫描文档	字符
异常检测模型识别出异常点，捕获与大多数数据显著不同的罕见项目或观测数据。	正常 / 缺陷部分检测	图像

Version 2.3		Minimum Specifications	Recommended Specifications
Neuro-T	Server	CUDA Compute Capability	3.5 or higher
		GPU Memory	8GB or higher (RTX 3070)
	O/S	Windows 10 64 bit	
	CPU	1 GPU: i5 (8th Generation) 2 - 4 GPU: i7 (10th Generation) 4+ GPU: Additional CPU recommended	1 GPU: i7 (10th Generation) 2 - 4 GPU: i9-10900X 4+ GPU: Additional CPU recommended
Client	RAM	16GB or higher	32GB or higher
	Browser	Chrome, Microsoft Edge, Firefox	
	PC	CUDA Compute Capability	3.5 or higher
		GPU Memory	2GB or higher
Neuro-R	PC	O/S	Windows 10 64 bit Linux Ubuntu 16.04/18.04 amd64
		CPU	CPU Evaluation available for Windows 10 64 bit
	Development Environment	Visual Studio 2017 or higher	Visual Studio 2019
	Embedded	Available Platform	NVIDIA Jetson all series (Jetpack v4.5)
	O/S	Linux Ubuntu 18.04 amd64	

**■ Neuro-T 工作流程示意**  
 Neuro-T 提供了一个从图像采集到模型评估和报告生成的高效的深度学习项目流程。



**■ Neuro-T 的优势**

- **易于对比:** 通过先进的数据管理系统来比较和分析数据和培训结果，提高模型性能。
- **实时协作:** 使用 Neuro-T 提供的本地云服务器可与内部和外部合作者共享您的项目。与他人合作时，可将机密数据保存在本地服务器。
- **多推理平台:** 为每个平台创建和部署优化的模型。通过嵌入式模型降低基础设施成本，同时提高处理速度。

**■ 可应用领域**  
 制造业、医学、物流、安保、国防、农业……

需求规格

Types of Licenses	Number of Accounts	Max. Number of GPU
Neuro-T	Basic	1
	Standard	3
	Advanced	6
Neuro-R	Premium	12
	Embedded	1
	PC	N/A
	Single	1
	Multi	4
	Unlimited	unlimited


许可证类型

希望洽谈企业类型 AI 与机器学习相关企业

序号号	15 16													
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 종달랩 (英文) JONGDAL Lab													
产品说明		https://jongdali.com												
<p><b>■ 企业简介</b> 服装业数字化转型引领平台企业，利用云计算、人工智能技术引领韩国服装市场发展；利用深度学习图像分析技术，打造消费者便捷的服务；通过网上销售平台，创新服装辅料的流通过程。</p> <p><b>■ 服务介绍</b> 时尚辅料/面料网上流通 O2O 服务平台，基于 AI 的图像搜索/提供推荐服务 (90 万个 DB)，基于市场存在的结构、营销、支付、信息问题，提供解决方案创建平台 (搜索 - 采购 - 管理)</p> <p><b>• 特点</b></p> <table border="1" data-bbox="156 819 871 1290"> <thead> <tr> <th>供应商</th> <th>解决平台 (APP)</th> <th>客户</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>稳定的销售渠道 简化营销</td> <td>简单的信息搜索 基于人工智能的 90 万 产品图像搜索 (解决信息差距)</td> <td>舒适的搜索服务 人工智能搜索·推荐 /90 万数据</td> </tr> <tr> <td>需求预测 库存管理 简化操作费用</td> <td>移动应用服务 人工智能建议 支持移动支付 样品服务/捆绑发货 (节约时间、成本降低)</td> <td>固定价格/批量订购 *比线下便宜 30% (平台历史数据)</td> </tr> <tr> <td>数据化生产管理 风险预测 海外市场</td> <td>在线计算机化管理 实时更新 管理报价/规定/产品 (解决市场不便)</td> <td>在线专属服务 便利支付/样品服务 网上定制服务 收集/信息共享 报价/订单管理</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>■ 技术支持</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 深度学习 (deep learning) 技术</li> <li>- 织物搜索和建议，智能考虑基本结构及各种特征</li> <li>- 时尚辅料自动命名系统</li> <li>- 根据类别和相似度提供时尚辅料建议技术</li> <li>- 相关技术专利 12 项</li> <li>- 智能缓存系统</li> </ul> <p><b>■ 技术优势-AI 图像搜索解决方案</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 图像/数据分析：深度学习图像/数据分析、图像解码</li> <li>- 大规模数据处理：超过 10B 的图像收集/保存/处理、图像数据流处理、基于 GPU 的大规模分布式推理</li> <li>- 最佳搜索工具：UI/UX 移动优化、比门户图片搜索更准确</li> <li>- 实时数据简捷管理：直观易懂的操作界面，不需要专业 IT 技能、支持远程-通过定期更新，快速维修以改善服务质量</li> </ul> <p><b>■ 市场开发计划</b></p> <p>2021(服务加速)-品牌服务：建立自己的分销渠道 2022(市场分析)-中国、美国、越南、印度尼西亚、新加坡 2022-2023(市场进入)直接进入越南、缅甸市场</p>		供应商	解决平台 (APP)	客户	稳定的销售渠道 简化营销	简单的信息搜索 基于人工智能的 90 万 产品图像搜索 (解决信息差距)	舒适的搜索服务 人工智能搜索·推荐 /90 万数据	需求预测 库存管理 简化操作费用	移动应用服务 人工智能建议 支持移动支付 样品服务/捆绑发货 (节约时间、成本降低)	固定价格/批量订购 *比线下便宜 30% (平台历史数据)	数据化生产管理 风险预测 海外市场	在线计算机化管理 实时更新 管理报价/规定/产品 (解决市场不便)	在线专属服务 便利支付/样品服务 网上定制服务 收集/信息共享 报价/订单管理	  <p>APP 界面</p>   <p>在线电算化管理模式</p>
供应商	解决平台 (APP)	客户												
稳定的销售渠道 简化营销	简单的信息搜索 基于人工智能的 90 万 产品图像搜索 (解决信息差距)	舒适的搜索服务 人工智能搜索·推荐 /90 万数据												
需求预测 库存管理 简化操作费用	移动应用服务 人工智能建议 支持移动支付 样品服务/捆绑发货 (节约时间、成本降低)	固定价格/批量订购 *比线下便宜 30% (平台历史数据)												
数据化生产管理 风险预测 海外市场	在线计算机化管理 实时更新 管理报价/规定/产品 (解决市场不便)	在线专属服务 便利支付/样品服务 网上定制服务 收集/信息共享 报价/订单管理												
希望洽谈企业类型	VC、进军海外市场合作伙伴													





序号	17		
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜티마이오스	(英文) TIMAEUS	
产品说明			www.thetimaeus.com
<p> <b>■ 图像转换引擎“刷 (BUUT)”</b>          很多领域都有艺术画的需求，但很难买到名画，为此我们开发了引擎“刷”。“刷”是一个如阿尔法狗学习围棋般，可深度学习现有画风后生成最佳算法，自动转换画的系统。          另外，继承和提升了 Leon A. Gatys 引入的神经风格技术，以支持高分辨率并生成更接近画作的结果。特点为即使在最新的 5K 显示器上也能产生高分辨率的 6K 效果并实现无失真的图像质量。          有望通过引擎刷在被评为很难攻破的艺术 AI 领域掀起一股新风。今后会在此基础上，研究更多的绘画风格，并正在扩展至各种应用项目中。       </p> <p> <b>■ 核心技术</b>          拥有将图像变成艺术品的 AI 艺术技术       </p>			
希望洽谈企业类型	对图像转换技术（计算机视觉技术领域）感兴趣的公司		

序号	18														
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜엠티아이지	(英文) MTIG													
产品说明			www.mtig.co.kr												
<p><b>■ 主要产品</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 铝阳极氧化钛夹具</li> <li>• 钛金属智能手表外壳</li> <li>• 钛铰链</li> </ul> <p><b>■ 特征</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生产力提升约 35% (三星电子案例)</li> <li>2. 每个夹具的手机数量增加了 35%</li> <li>3. 阳极氧化时完全不滴落</li> <li>4. 自动化是可能的</li> <li>5. 夹具模块化, 易于维护</li> <li>6. 即使手机型号发生变化, 也无需更换夹具</li> <li>7. 治具制作成本与以前相同</li> <li>8. 夹具寿命长</li> </ol> <p><b>■ 优势</b></p> <table border="1" data-bbox="153 1003 890 1227"> <tr> <td data-bbox="153 1003 331 1086">量产制造工艺</td> <td data-bbox="331 1003 890 1086">采用目前制造成本最低的工艺塑料喷射工艺, 大量生产、自动化生产、365 天生产、生产人员最小化, 生产效率约为 100 倍以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="153 1086 331 1142">生产设备国产化</td> <td data-bbox="331 1086 890 1142">我们成功地实现了从原材料到最终零件生产的整个循环过程中除注塑设备外的所有生产设备的完全国产化</td> </tr> <tr> <td data-bbox="153 1142 331 1227">MTIG 是唯一的技术及生产工厂</td> <td data-bbox="331 1142 890 1227">没有其他如 MTIG 一样拥有生产设施并开展业务的企业</td> </tr> </table> <p><b>■ 价格竞争力及收益率高</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 小时 365 天连续大量生产、自动化生产价格, 可降低价格和人工成本</li> <li>- 由于是直接制造粉末, 原材料费用低, 进口替代效果达 100%, 不存在对原料的依赖</li> <li>- 与现有的钛熔体铸造方法相比, 部件制造设备成本非常低</li> <li>- 对比我们制造的钛零件价格, 它与不锈钢加工零件的价格差不多</li> <li>- 收益率达 30% 以上, 立体形状越复杂, 附加值越高, 成品率越高</li> </ul> <p><b>■ 钛涂层特点</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 世界首创大气钛涂层</li> <li>- 钛喷雾涂层不会生锈</li> <li>- 在涂漆的情况下, 每 5 年重新涂漆一次 (船舶)</li> <li>- 无需再喷钛喷漆 (维修维护)</li> </ul> <p><b>■ 适用领域</b></p> <table border="1" data-bbox="153 1756 890 1921"> <tr> <td data-bbox="153 1756 272 1839">建设领域</td> <td data-bbox="272 1756 890 1839">建筑 H 型钢、室内外材料 (瓦、屋顶、室外楼梯等)、沿海路灯、铁丝网、公路导轨、港口结构、化工储罐、大坝闸门、筒仓、铁路、机场、海上结构 (钻工等)、其他防锈设备</td> </tr> <tr> <td data-bbox="153 1839 272 1872">船舶领域</td> <td data-bbox="272 1839 890 1872">船舶内外墙涂装、航母舱室内涂装、海水换热器、海水舱等</td> </tr> <tr> <td data-bbox="153 1872 272 1921">其他</td> <td data-bbox="272 1872 890 1921">室外天线和固定装置、汽车底部、HACCP 认证工厂 (代替不锈钢) 和其他防锈涂层</td> </tr> </table>			量产制造工艺	采用目前制造成本最低的工艺塑料喷射工艺, 大量生产、自动化生产、365 天生产、生产人员最小化, 生产效率约为 100 倍以上	生产设备国产化	我们成功地实现了从原材料到最终零件生产的整个循环过程中除注塑设备外的所有生产设备的完全国产化	MTIG 是唯一的技术及生产工厂	没有其他如 MTIG 一样拥有生产设施并开展业务的企业	建设领域	建筑 H 型钢、室内外材料 (瓦、屋顶、室外楼梯等)、沿海路灯、铁丝网、公路导轨、港口结构、化工储罐、大坝闸门、筒仓、铁路、机场、海上结构 (钻工等)、其他防锈设备	船舶领域	船舶内外墙涂装、航母舱室内涂装、海水换热器、海水舱等	其他	室外天线和固定装置、汽车底部、HACCP 认证工厂 (代替不锈钢) 和其他防锈涂层	           
量产制造工艺	采用目前制造成本最低的工艺塑料喷射工艺, 大量生产、自动化生产、365 天生产、生产人员最小化, 生产效率约为 100 倍以上														
生产设备国产化	我们成功地实现了从原材料到最终零件生产的整个循环过程中除注塑设备外的所有生产设备的完全国产化														
MTIG 是唯一的技术及生产工厂	没有其他如 MTIG 一样拥有生产设施并开展业务的企业														
建设领域	建筑 H 型钢、室内外材料 (瓦、屋顶、室外楼梯等)、沿海路灯、铁丝网、公路导轨、港口结构、化工储罐、大坝闸门、筒仓、铁路、机场、海上结构 (钻工等)、其他防锈设备														
船舶领域	船舶内外墙涂装、航母舱室内涂装、海水换热器、海水舱等														
其他	室外天线和固定装置、汽车底部、HACCP 认证工厂 (代替不锈钢) 和其他防锈涂层														
希望洽谈企业类型	与钛产品相关企业														



序号	19																														
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 에이모	(英文) AIMMO																													
产品说明			www.aimmo.ai																												
<p><b>■ 企业简介</b> AIMMO 成立于 2016 年，处理各方面的培训数据开发周期，为机器学习和人工智能提供数据注释。我司的标注服务和平台以高效灵活著称，为您免去标注的繁琐不便。</p> <p><b>■ 产品内容</b> AIMMO 平台、AI 协助人工管理、AI 协助自动驾驶、AIMMO 企业</p> <p><b>■ 企业核心竞争力</b></p> <table border="1" data-bbox="156 768 866 869"> <tr> <td>高效性</td> <td>AI 协助工具 + 先进的协作平台</td> </tr> <tr> <td>灵活性</td> <td>数据化管理 + 数据注释字段有效系统化</td> </tr> <tr> <td>准确性</td> <td>基于工作历史优化分配 + 先进的标注工艺及检测系统</td> </tr> </table> <p>帮助您实现劳动密集型到技术精密型的改变</p> <p><b>■ AI 协助-应用实例</b></p> <table border="1" data-bbox="156 958 906 1664"> <thead> <tr> <th>案例</th> <th>挑战</th> <th>AIMMO 为您解决</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>用于自动驾驶的激光雷达</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>缺乏开发内部标签工具的资源</li> <li>开发 3D 数据的精确标记工具的挑战</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>开发自己的 3D 点云标记工具</li> <li>简单的长方体注释，通过轻的 web 平台，AIMMO 企业</li> <li>在 2D 和 3D 数据中精确的标签坐标，用于传感器融合</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>用于 AI 驾驶环境识别模型的地面真值生成</td> <td rowspan="2">每个标签的工作质量不同</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>经验丰富的内部贴标签机和质量管理</li> <li>重复标签教育过程</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>1) 检测是否佩戴口罩 2) AI 机器人检测电动汽车充电器的注释</td> </tr> <tr> <td>对视频中舞者、服装等进行注释与分类</td> <td>由于服装种类繁多而导致的人为错误标注</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>将任务分为两个不同的工作-B-boxing 和分类</li> <li>根据工作历史，将工作分配给最适合的注释员</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>为 AI 聊天机器人在对话中注释意图和情感</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>难以从大量人群中收集信息数据</li> <li>难与众多注释器保持一致的注释</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>从 AIMMO 平台的人群成员中获取数据</li> <li>由适当的内部专家进行注释，以避免偏见</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>AI 辅助工具目标追踪</td> <td>在视频的每一帧中标记相同对象的重复工作</td> <td>使用 AI 模型视频提供自动追踪</td> </tr> <tr> <td colspan="3">更多案例敬请咨询了解……</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>■ 产品-AI 企业平台功能介绍</b> 协作与组织管理：设置成员授权 企业文件管理：直连 Naver 云；AWS、GCP、Azure 将于今年下半年推出 批注工作及输出管理：创建多个类并为每个类设置详细属性 工作分配管理：将项目分配给最适合的注释者；管理注释者的工作绩效 注释工作-各种标注工具：支持计算机视觉的所有注释类型</p>			高效性	AI 协助工具 + 先进的协作平台	灵活性	数据化管理 + 数据注释字段有效系统化	准确性	基于工作历史优化分配 + 先进的标注工艺及检测系统	案例	挑战	AIMMO 为您解决	用于自动驾驶的激光雷达	<ul style="list-style-type: none"> <li>缺乏开发内部标签工具的资源</li> <li>开发 3D 数据的精确标记工具的挑战</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>开发自己的 3D 点云标记工具</li> <li>简单的长方体注释，通过轻的 web 平台，AIMMO 企业</li> <li>在 2D 和 3D 数据中精确的标签坐标，用于传感器融合</li> </ul>	用于 AI 驾驶环境识别模型的地面真值生成	每个标签的工作质量不同	<ul style="list-style-type: none"> <li>经验丰富的内部贴标签机和质量管理</li> <li>重复标签教育过程</li> </ul>	1) 检测是否佩戴口罩 2) AI 机器人检测电动汽车充电器的注释	对视频中舞者、服装等进行注释与分类	由于服装种类繁多而导致的人为错误标注	<ul style="list-style-type: none"> <li>将任务分为两个不同的工作-B-boxing 和分类</li> <li>根据工作历史，将工作分配给最适合的注释员</li> </ul>	为 AI 聊天机器人在对话中注释意图和情感	<ul style="list-style-type: none"> <li>难以从大量人群中收集信息数据</li> <li>难与众多注释器保持一致的注释</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>从 AIMMO 平台的人群成员中获取数据</li> <li>由适当的内部专家进行注释，以避免偏见</li> </ul>	AI 辅助工具目标追踪	在视频的每一帧中标记相同对象的重复工作	使用 AI 模型视频提供自动追踪	更多案例敬请咨询了解……			    <p>部分案例实图</p>  <p>合作客户伙伴</p>
高效性	AI 协助工具 + 先进的协作平台																														
灵活性	数据化管理 + 数据注释字段有效系统化																														
准确性	基于工作历史优化分配 + 先进的标注工艺及检测系统																														
案例	挑战	AIMMO 为您解决																													
用于自动驾驶的激光雷达	<ul style="list-style-type: none"> <li>缺乏开发内部标签工具的资源</li> <li>开发 3D 数据的精确标记工具的挑战</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>开发自己的 3D 点云标记工具</li> <li>简单的长方体注释，通过轻的 web 平台，AIMMO 企业</li> <li>在 2D 和 3D 数据中精确的标签坐标，用于传感器融合</li> </ul>																													
用于 AI 驾驶环境识别模型的地面真值生成	每个标签的工作质量不同	<ul style="list-style-type: none"> <li>经验丰富的内部贴标签机和质量管理</li> <li>重复标签教育过程</li> </ul>																													
1) 检测是否佩戴口罩 2) AI 机器人检测电动汽车充电器的注释																															
对视频中舞者、服装等进行注释与分类	由于服装种类繁多而导致的人为错误标注	<ul style="list-style-type: none"> <li>将任务分为两个不同的工作-B-boxing 和分类</li> <li>根据工作历史，将工作分配给最适合的注释员</li> </ul>																													
为 AI 聊天机器人在对话中注释意图和情感	<ul style="list-style-type: none"> <li>难以从大量人群中收集信息数据</li> <li>难与众多注释器保持一致的注释</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>从 AIMMO 平台的人群成员中获取数据</li> <li>由适当的内部专家进行注释，以避免偏见</li> </ul>																													
AI 辅助工具目标追踪	在视频的每一帧中标记相同对象的重复工作	使用 AI 模型视频提供自动追踪																													
更多案例敬请咨询了解……																															
希望洽谈企业类型		中国人工智能和机器学习公司																													
序号	20																														

企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 이에스이	
	(英文) ESE	

产品说明	www.eseict.com
------	----------------

**■ 企业简介**

专业的信息技术专家。基于物联网和大数据集成平台技术的提供岗位综合控制系统，并提供灾害与安全控制、智慧城市综合控制、交通控制、安全控制、图像控制、能源控制、设施控制、航空控制、楼宇管制的解决方案。

**■ 主要产品介绍-rino**

Rino 提供多种管制中心所需的常用功能模块，发生事件时各功能相互作用，迅速有效地执行管制功能。

构成	简述	作用
SOS 智慧综合管制系统	作为 rino 的核心模块，是 IoT 智能型管制系统	无需开发者帮助，可通过 Diagram 和 Wizard 构筑用户所需的商业逻辑且易进行验证测试及服务管制
WCS 拼接屏综合运营系统	是基于数码 IP 的拼接屏综合运营	无需安装复杂的设备和视频线缆，也能以 Networked Screen 概念在所需地方自由综合并共享所需的视频。
UX 用户体验平台	基于部件的综合监控仪表盘组成适合用户环境的画面	用户定制型综合监控仪表盘，提供智能化的部件环境。生成管制中心内 Legacy 系统的数据，按照用户环境多种画面展现
GIS 向导	基于 IoT 传感器的设施物管理，实时管理设施物并定期检验	以 OpenGIS 的多种空间信息为中心，提供正确而可视的 GIS 管制环境。通过把从各种 CCTV 设施物，IoT 传感器等发生的事件发生位置显示在电子地图上并进行管理，可确认准确的情况发生位置及进行迅速有效的情况对应的管制画面专业化 GIS 解决方案
FMS 设施物管理系统	视频管理，收集，保存，分析多种 CCTV 视频，发生问题时帮助迅速应对	实现设施物综合管理及基于 IoT 传感器的实时设施物管制环境，通过基于设施物检验计划的预防管理及定期检查，提高系统运营效率。提供针对设施物的故障率/信任度分析功能
VMS 视频管理系统	以利用开放 GIS 的多种空间信息为中心，提供正确、可视 GIS 管制环境	收集、保存、分配现场的实时 CCTV 视频信息，通过智能型视频分析可进行智能监控的视频管制运营系统。可监控，可提供紧急事件的应对处理。
→ 构筑综合灾难安全中心 Disaster Control Center		
→ 智慧城市综合管制中心 Smart City Control Center		
→ 构筑交通管制中心 Traffic Control Center		
→ 构筑广域大厦管制中心 Building Control Center		

**■ rino 的应用-以智慧城市综合管制中心为例**

一目了然地掌握城市的运行态势并能够应对突发状况。

**天津生态城 - 案例竞品对比分析**

智慧城市平台	ESE RINO (我司)	IBM IOC	IBM 引入前条件
1) 解决城市问题	综合平台	综合应用	1) 利用已有系统构建平台 2) 6 个月以内搭建平台
2) 迅速应对大型灾难	应用服务	应用服务	
3) 科学预防	IoT 传感器	IoT 传感器	



模型示意图



领域搜索



CCTV 综合监控



科技部长官奖

	荣誉奖项
--	------

<b>希望洽谈企业类型</b>	智慧城市控制平台及控制中心、状况管理系统相关客户及合作伙伴
-----------------	-------------------------------

序号	21	
企业名称 (Company Name)	(韩文) (ㄹ) 노르마	
	(英文) Norma	
产品说明		www.norma.co.kr

**■ 企业简介**

2011 年成立，专注于物联网及无线网络安全技术，开发信息安全软件，针对企业以及大型公共机构提供全方位 IoT 安全咨询服务。已成立香港、上海分公司，正在向中国市场提供安全解决方案。已与中国知名安全公司及运营商联合开发安全解决方案。

**■ 主要产品介绍**

IoT 安全解决方案	企业无线网络安全解决方案	无人驾驶汽车安保解决方案	网络安全检测服务
兼顾设备与网络安全新概念的物联网安全解决方案	提供企业安保认证解决方案	提供无人驾驶汽车无线网络安保解决方案	基于丰富的国内外网络检测经验提供优质服务
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备及网络漏洞检测及分析</li> <li>• 网络攻击监测</li> <li>• 漏洞修复+阻断功能</li> <li>• 多种设备集成管理</li> <li>• 加强智能住宅、智能建筑等安全性</li> <li>• 提供客户定制服务（安全模块）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 掌握无线网络现状并分析安全性</li> <li>• 追踪未认证 AP</li> <li>• 保护 WIPS 阴影区域</li> <li>• 模拟渗透测试</li> <li>• 提供无线风险检测服务</li> <li>• 通过移动云计算简单管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检测汽车无线协议漏洞</li> <li>• 模拟攻击发现漏洞</li> <li>• 优化无线协议及网络环境</li> <li>• 检测并切断 BT, WiFi 风险</li> <li>• 为车辆及相关外部设备生产商提供安全咨询服务</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 有线/无线网络安保咨询服务</li> <li>• 网络基础设施漏洞检测</li> <li>• 安认证咨询服务</li> <li>• 安保检测向导及解决方案</li> <li>• 面向 IoT 厂家、自动驾驶汽车生产商、区块链市场提供安全咨询服务</li> </ul>

**■ 技术支持**

- AtEar（无线安全漏洞检测评估系统）
- 便携式 B2B 无线漏洞检测评估系统
- IoT Care（基于 AI 机器学习的物联网安全解决方案）
- 设备+网络态势感知;支持定制化安全模组
- 蓝牙防入侵系统 BIPS（可适用于自动驾驶汽车蓝牙安全领域）
- 保护自动驾驶通讯、阻断外部攻击

**■ 服务案例**

- 1) Norma 参与 SKT 的 Smart [Guard] 项目  
通过搭载 IoT 安全模组,保护巴士公共 5G WiFi 及连接设备的安全。
- 2) Norma 与三星在无线安全领域的合作  
Norma Wi-FiCare 安全模组成功搭载三星 Note8, 正在洽谈针对搭载我司蓝牙安全模块的合作。
- 3) 与 AtEar 联合开发(企业级无线安全解决方案)  
与该安全公司合作向中国市场提供解决方案。
- 4) Norma 正基于车联网新规为现代汽车提供安全检测服务  
研发智能汽车安全解决方案, 利用蓝牙等无线网络预防黑客攻击。



希望洽谈企业类型

有意向合作的企业

序号	22		
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 알티베이스		
	(英文) Altibase		
产品说明			altibase.com

## ■ 企业简介

提供海量数据快速分析和处理的解决方案，协助解决客户的商业难题。我司目前拥有最为丰富的实施经验，在全球拥有超过 500 个全球性企业客户和数以千计的关键任务部署。

## ■ 产品介绍 (ALTIBASE HDB V7)

ALTIBASE HDB 作为通用企业级数据库，涉及几乎所有领域，包括通信、银行业、公用事业、互联网、教育和制造业。

不论数据的容量或大小如何，ALTIBASE HDB 均能快速地对其进行处理。此外，ALTIBASE HDB 以其杰出的稳定性备受认可。先进的 ALTIBASE HDB 的特征在于，由于增加了多种用于高效数据管理的功能，因此与以前的版本相比具有显著更高的性能。

ALTIBASE HDB V7 版本新增的分布式 (Sharding) 功能，可将多台内存数据库实例主机组成统一管理的集群。提升了海量数据的处理能力，同时保证了数据处理的效率。分布式内存数据库集群内置数据持久化与高可用机制，保障不会因为节点故障导致数据丢失。

## ■ 特征和有益效果



## ■ 产品优势

海量数据的处理成为企业面临的新挑战！

ALTIBASE 分布式内存数据库集群通过以接近实时的速度快速地处理海量的各种数据，提供最佳分析时机。

分布式内存数据库 DML 能力	分布式内存数据库扩展能力	分布式内存数据库处理性能
支持分布式事务、各种跨节点连接操作	支持最大 128 数据节点，支持在线节点扩展、自动数据重分配	与本公司单机产品对比，性能提高了 12 倍

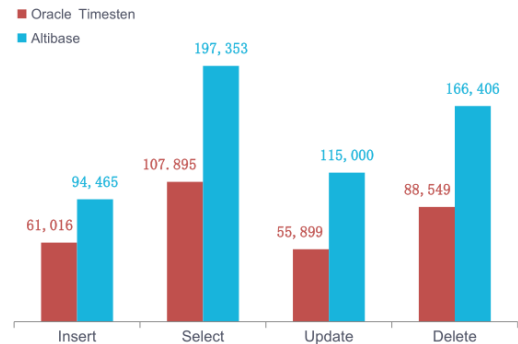
## ■ 技术能力

- 全球最初发布的混合式数据库，最早商用化的大容量数据库。系统软件中 2014 年登载到 Gartner's Magic Quadrant，世界最早开发的混合式 Sharding。
- 全球提供 650 个以上客户及 6000 个以上服务，确保技术能力和稳定性。制造、通信、金融、公共等多个领域都有 Reference。

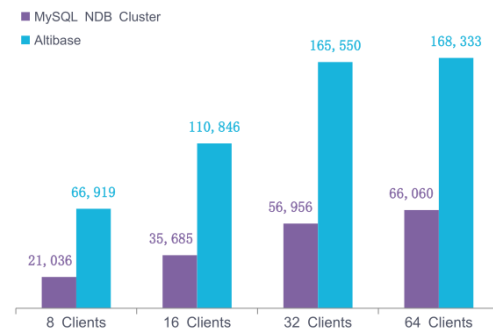
## 希望洽谈企业类型

- 1) BSS (业务支持系统)、智能工厂、IOT、BIG 数据相关企业
- 2) 使用 DBMS 的 SW、System 开发及销售商

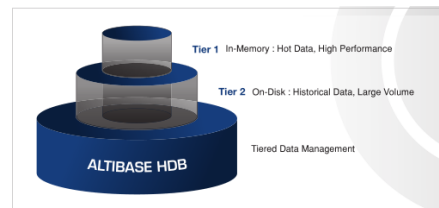
## Altibase 与 TimesTen DA 对比



## Altibase TCP 与 MySQL NDB 对比



竞品对比





序号	23	
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 데이터스트림즈	
	(英文) Datastreams	

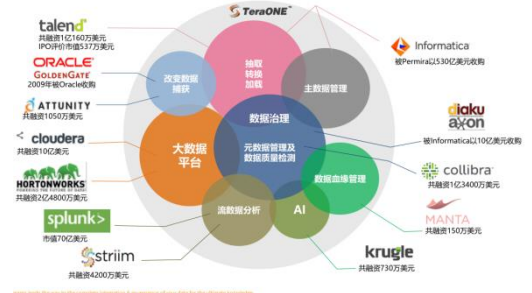
产品说明	www.datastreams.co.kr/ch/
------	---------------------------

**■ 企业简介**

DataStreams 自 2001 年成立以来，不断开发数据集成，数据标准化/数据质量管理，以及大数据分析平台领域的解决方案，致力于推动所有行业与数据相关的业务发展。

**■ 产品内容**

DataStreams 在大数据和物联网领域中的数据治理，包括在数据收集、存储、分析、可视化、数据治理相关的软件产品和服务，以及在科技金融 (Fin-Tech), 智能零售 (Smart Retail) 等与 ICT 产业相融合的融合性产业方面提供大数据平台相关的高科技产品。



产品价值

- 获奖经历**
- 1 第6届KONEXX大奖最优秀革新奖 (2019, 韩国交易所&Money Today)
  - 2 第4届软件品质大奖 TeraStream V4.4获得优秀奖 (2017, 韩国信息通信技术协会)
  - 3 电子政府支援事业优秀奖及企业行政安全部长官表彰 (2017, 行政安全部)
  - 4 国际商用软件名牌大奖公共部门招标协会会长奖 (2015, 公共部门招标协会)
  - 5 新软件商品大奖 TeraStream™ V3.2获未来创造科学部长官奖 (2014, 未来创造科学部)
  - 6 第1届韩国大数据奖统计厅奖 (2014, 统计厅)
  - 7 第12届软件产业人节国务总理表彰 (2011, 知识经济部)
  - 8 第7届每日经济优秀创业公司大奖 (科学技术部长官表彰) (2007, 科学技术部)

合作伙伴客户

数据整合	大数据平台	数据应用融合
<ul style="list-style-type: none"> <li>大容量数据抽取整合</li> <li>数据实时整合 (CDC)</li> <li>超高速数据分类</li> <li>可读性数据匿名化</li> <li>数据实时清洗修补</li> <li>基于分散型和GRID的数据整合</li> <li>数据隐私保护 (数据匿名化)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>开源 Hadoop 联动的大数据平台</li> <li>超高速的大数据实时分析</li> <li>结构化-非结构化-SNS 数据分析</li> <li>基于 In-Memory 的实时分析</li> <li>IoT 数据收集/整合/分析</li> <li>整合性数据平台架构</li> <li>数据虚拟化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>数据治理架构平台</li> <li>数据治理应用产品</li> <li>政府 3.0 架构 (韩国)</li> <li>主数据 (Master Data) 管理</li> <li>数据标准化及品质管理</li> <li>元数据 (MetaData) 管理</li> <li>数据流向、影响度分析管理</li> </ul>
据存储 vs 商业智能分析 (BI)	大数据咨询	大数据服务
<ul style="list-style-type: none"> <li>DW · CRM · BI · 统计分析系统</li> <li>反欺诈预警系统 (Fraud Detection System)</li> <li>偷漏税/不正当使用揭发时的应对系统</li> <li>交易数据分析</li> <li>金融交易分析服务</li> <li>客户数据整合及实时性分析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>数据整合咨询</li> <li>数据治理咨询</li> <li>数据仓储咨询</li> <li>大数据及物联网 (IoT) 战略</li> <li>第二代 ISP 树立</li> <li>基于数据的新事业模型咨询</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>大数据事业企划</li> <li>大数据新事业挖掘</li> <li>大数据平台构建</li> <li>大数据商业模型挖掘</li> <li>大数据试点工程咨询</li> </ul>

**■ 企业优势**

DataStreams 在韩国数据集成，数据迁移，元数据管理等多个领域市场占有率第一。

- 资金：2018 盈利约 1800 万美元
- 人力：153 名职员中有 60 名研究所开发人员
- 口碑：制造、运输、通信、公共等行业约 350 家中大型企业客户
- 经验：超过 20 年的数据管理经验

希望洽谈企业类型	新技术 (数据分析、识别技术、AI 应用软件)
----------	-------------------------

序号	24	
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 인라이플	
	(英文) ENLIPLLE	
产品说明		www.enliple.com
<p><b>■ 产品介绍</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MOBON 通过先进的匹配技术为广告主提供优化的广告投放。它的特点是一种定位技术,可以将产品从流失用户展示给新的潜在客户。特别是,可以从广告主的角度-韩国最大的媒体和广告报纸,感受到很强烈的广告效果。</li> <li>I-BOT: 人工智能基础 chat-bot 解决方案、专利及各种 AI 大会获奖业绩</li> </ul> <p><b>■ 产品特点</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>拥有韩国最大的媒体 与 3400 多家媒体合作,在国内广告曝光率最高。</li> <li>提供有助于识别各种当前状况的报告 实时交付各种形式的报表,优化广告执行数据。 可衡量购买转换在实际广告中的比例,以方便识别广告效果。</li> <li>展示广告产品范例/手机横幅广告 每次点击消费 0.1 美元,接触各种形式的广告 (插入广告主描述用语)</li> </ol>		
希望洽谈企业类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 希望战略性地推广其品牌和信息的公司和组织</li> <li>- 寻求通过聊天机器人解决方案提高客户响应效率的公司和机构的 IT 企业,“提供和接受自动数据诊断服务的 IT”等企业</li> </ul>	
序号	25	

企业名称 (Company Name)	(韩文) (주) 플렉시티
	(英文) PLUXITY

产品说明

en.pluxity.com

**■ 企业简介**

作为数字技术的双领军企业, Pluxity 拥有城市/建筑三维虚拟化建模技术、基于 3D 地图的集成监控系统、各种仿真等原创技术, 是数字技术的源头。我们为釜山、仁川机场、三星、LG、SK、韩华等国内外大型企业提供解决方案。在韩国, Pluxity 的智能技术已经被 30 多家企业使用。“Pluxity” 获得了国土交通部的大奖。作为智慧城市融合联盟的成员, 我们正在参与韩国的智慧城市项目。

**■ 产品介绍**

名称	说明
Builder: 3D 地图创作软件	简单, 方便的界面, 丰富的组件和材料库使任何人都可以轻松地创建 3D 空间
PLUG City: 综合城市监控解决方案	通过连接各种物联网传感器和闭路电视, 对城市进行综合运营和监控
PLUG Security: 集成安全监控解决方案	三维空间集成监控、门禁、检测报警等控制环境
PLUG Factory: 智能工厂控制解决方案	在 3D 工厂中对各种设施/设备进行综合控制
PLUG Station: 地铁/铁路车站控制解决方案	基于三维地图的地铁/火车站可视化及设施/设备集成监控
PLUG Data: 数据中心控制解决方案	在一个直观的空间/设备的三维环境中集成空间和资产信息监控管理
PLUG Driving: 自动驾驶综合控制解决方案	与自主动态对象进行实时同步监控, 实现路由跟踪和事件管理
PLUG - Warehouse: 配送中心控制方案	通过可视化的位置, 状态, 设备和设施, 高效的物流管理
PLUG - Warehouse: 配送中心控制方案	通过可视化的位置, 状态, 设备和设施, 高效的物流管理
PLUG Military: 智能部队的综合运营控制解决方案	与部队设施、设备、车辆、入侵检测、门禁等系统相结合的综合运行管理系统
PLUG Airport: 机场控制解决方案	运营商综合安全监控为访客提供店铺信息、路况等信息
PLUG Kiosk: 交互式亭解决方案	为客户提供店铺信息、路况、通知、活动等信息

**■ 构建方式**

首先构建目标建筑和城市的三维空间信息, 并为城市、工厂、电厂、机场、地铁站、火车站、配送中心等各个站点提供基于三维的集成运营系统。将空间信息与大数据相结合, 通过灾害、安全、环境、维护等相关仿真技术, 提供直观、高效、快速的响应。



部分操作界面

希望洽谈企业类型	与基础技术与解决方案相关企业
----------	----------------

序号	26	WEBCATE
----	----	---------

企业名称 (Company Name)	(韩文) (주) 웹게이트
	(英文) WEBGATE Inc

产品说明	www.webgateinc.com
------	--------------------

**■ 企业简介**

WEBGATE 成立于 1997 年，专注于集成视频安全解决方案，在视频存储领域积累了 20 多年的无与伦比的技术和专业人才。我们有能力设计、开发和生产优质的硬件、软件和固件产品。因此，我们直接开发、生产和销售视频安全解决方案的所有产品。此外，我们提供差异化的服务，快速响应客户的需求和问题。

**■ 产品内容**

产品 -视频安全	解决方案 -视频安全解决方案	新业务 -其他业务
DVR /NVR 相机 配件 软件	PoC / CoC 火灾探测 热检测 车牌识别 高速记录 数据库 DVR	ICBM-based 业务 智能 CCTV 基于深度学习 公共采购

**■ 产品详述**

NVR	<ul style="list-style-type: none"> <li>接收存储高达 800 万像素的图像，同时监控和搜索所有频道</li> <li>自动 IP 支持 (PoE 模式)，只需连接 PoE 端口即可自动注册所有的网络设置</li> <li>支持 NVR 标准协议 Onvif 的最新版，支持兼容性和其他 NVR</li> <li>通过对国内外约 40 家公司的 100 多个产品进行连锁测试，</li> </ul>
网络摄像机	<ul style="list-style-type: none"> <li>配备超灵敏的 SONY 传感器，即使在夜间光线较弱的环境下也能保证画面质量 (NK 系列)</li> <li>通过创新的反应速度、最小的启动时间、低热量产生和低功耗</li> </ul>
DVR	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持从 CVBS 到 4K UHD 等多种视频格式</li> <li>网络摄像头没有任何通道配置限制</li> </ul>
EX-SDI 相机	K4000 系列 / K1080 系列
PoC DVR	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoC (Power over Coax): DVR 通过同轴电缆向摄像机供电，</li> <li>CoC (Control Coax): 通过传输摄像机控制信号，不需要单独的 RS485 线路</li> </ul>
PoC 相机	K4000P 系列 / K1080P 系列
Ahd / TVU DVR	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持模拟高清 (AHD, TVI)、CVBS、网络摄像头等多种视频格式</li> <li>回收基地安装的同轴电缆，使安装更加实用和经济</li> <li>支持 UTC，控制信号可以通过同轴电缆从 DVR 传输</li> </ul>
AHD/TVI 相机	KT4000 系列 / KT1080 系列
一体机 CCTV 解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>紧凑的尺寸允许在狭窄的空间安装</li> <li>双锁装置保护设备，防止盗窃</li> <li>采用不锈钢材质，最大限度减少上下通风口产生的热量</li> </ul>
配件	中继器/光转换器/网络存储设备
软件	VMS_控制中心/移动浏览器_WebEye/HTML5 web 查看器/ SDK_ WESP/流媒体解决方案_WinRDS



部分产品实拍

希望洽谈企业类型	与安全相关的企业
----------	----------

序号	27
----	----





企业名称 (Company Name)	(韩文) (주)자스텍엠
	(英文) JastecM

产品说明

**■ 服务介绍 (ViewCAR)**

- 直观的车辆运营管理服务架构
- 基于位置的不同车辆管制及不同路径的车辆事件确认
- 车辆状况监测和故障通知
- 专为公司车辆管理而设计的车辆调度及支付管理系统

**■ 服务特点 - 价格低廉且直观的车辆管理服务**

- 轻松安装 OBD 设备、直观的车辆管理
- 按服务类型定制服务 (个人/商务/租车/联盟/合作伙伴)
- 提供正确管理车辆运营成本的工具
- 通过车辆诊断/耗材管理提供车辆高健康管理服务
- 基于位置的各种服务

**■ 服务结构**

行驶信息、车辆管理、报告与裁决、ViewCAR API

**■ 基本结构-行驶信息**

可以在一个屏幕上查看公务车辆的当前位置和车辆状态

**■ 行驶信息**

提供管理车辆登记信息和多种行驶相关信息 [行驶路径、车辆状态等]

**■ 位置确认**

通过确认车辆当前位置及运行状态, 实时确认可用车辆

**■ 车辆调度**

车辆调度申请、调度申请列表、车辆调度支付历史查询

**■ 报告-行驶日志**

通过为每辆车自动创建驾驶日志, 减轻创建驾驶日志的负担

**■ 运行统计**

提供运营统计【按月/日/时间段运营频率】

**■ 车辆管理**

车辆管理服务配置【重大通知 (故障、耗材更换、事故信息)、事故车辆查询、故障耗材查询】

**■ 车辆维修**

通过维修登记和状态查询管理, 车辆状态一目了然


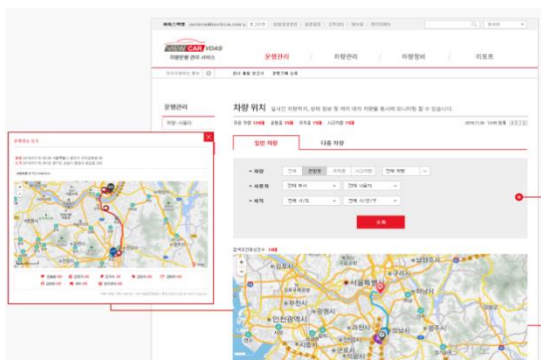
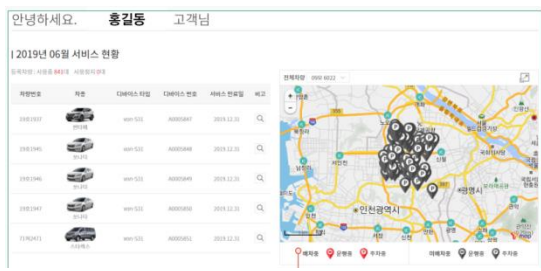
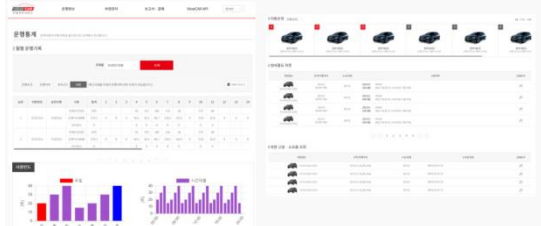
**■ 租车管理**

可查看租车操作历史, 查看实时车辆状态, 下载详细信息

**■ 大巴路线信息**

运营公司班车/公司内部巴士等时, 查询相应巴士路线信息

jastecm.com

希望洽谈企业类型 | 与基础技术与解决方案相关企业

企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 메타빌드
	(英文) Metabuild

产品说明 http://www.metabuild.co.kr

**■ 企业简介**

Metabuild 改变了建筑的设计方式。我们的云计算软件帮助建筑师和房地产开发商利用数据科学和先进的模拟算法创建更好的建筑。

**■ 产品介绍-Smart-City 4.0**

Smart-City 4.0 是智慧城市建设和运营的综合控制平台。它是一个利用物联网、云、大数据、人工智能和移动技术，实现智能城市态势控制和各种服务创建/运营的系统。

数据中心	新技术开放平台	市民体验	区域产业
基本服务 (6项服务, 5项链接) 我的数据 (卡、待遇、通讯、能源) 私人数据 (共享公共/私有数据) 数据中心 (数据收集、链接)	交通国旅 Dronebot 专业服务 区块链数字 双 扩展可链接 AI平台	定制智能 移动 智能停车 服务 高级建筑 能源管理 社会保障 服务	智能物流 智能农场 智能工厂

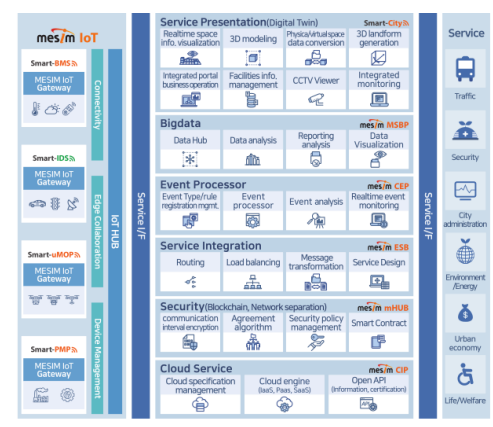
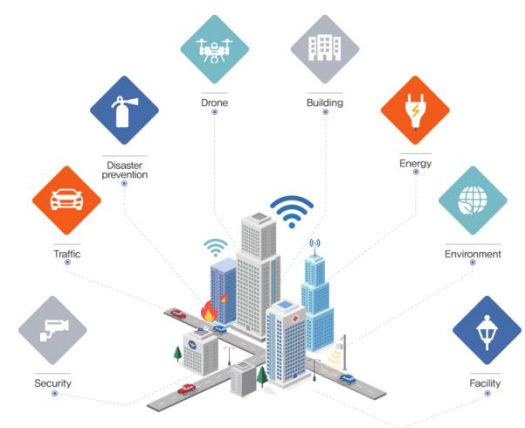
**■ Smart-City 4.0 城市集成控制系统**

智能城市 4.0 平台, 让您对城市的控制 and 操作一目了然。在灾难发生时, 可以通过与相关组织的链接快速响应, 并基于大数据提供有效的城市数据分析与展示服务。

综合运营业务门户	车辆自动控制系统	城市交通安全系统
<ul style="list-style-type: none"> <li>公共关系, 提供基于云环境的犯罪、防灾、灾害、交通设施管理等专业服务</li> <li>通过自动显示每个事件相关信息, 支持全面的情况响应</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过车载通信终端(OBU)采集车辆行驶信息</li> <li>实时控制, 如道路上的雷达, 闭路电视, 信号控制器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>检测紧急情况, 报警服务</li> <li>收集和分析城市交通信息</li> </ul>

**■ 应用实例**

区分	韩国始兴市	韩国永东市
城市愿景	与自然、人类、未来和谐相处的城市	充满梦想和希望的永东
业务信息	5城安全连接服务 可靠的家政服务 智能路灯、闭路电视一体化监控	第五城市安全联运服务 无人机灾难现场指挥系统 与森林火灾监测、生命安全、儿童保护连接
建筑效果	S服务一体化运营 连接各种现场多个系统	犯罪、灾害等犯罪的预防及现场应对 建立物联网和大数据基础
更多城市加入中, 敬请咨询了解.....		



智慧城市平台模型

希望洽谈企业类型 与基础技术与解决方案相关企业

企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 에어포인트																									
	(英文) Airpoint																									
产品说明		www.airpoint.co.kr																								
<p><b>■ 企业简介</b> Air Point 成立于 2000 年, 是韩国唯一一家拥有 DSRC 系统原始技术的公司, 提供 5.8GHz RSE、OBU、芯片(modem / RF)的内部设计、开发和综合解决方案。公司开发生产无线信号处理设备, 产品质量稳定, 技术力量雄厚。</p> <p><b>■ 主营业务</b></p> <table border="1" data-bbox="159 656 858 1037"> <tr> <td data-bbox="159 656 236 779">目前主营</td> <td data-bbox="236 656 368 689">韩国 ETC</td> <td data-bbox="368 656 858 689">ETC 解决方案、智能收费系统、C-ITS 连接</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="236 689 368 779">中国 ETC</td> <td data-bbox="368 689 858 779">中国 ETC 集成电路、调制解调器芯片/射频集成电路、单片 SoC/调制解调器、中国/ DSP 模块、OBU 线配模块、无线 DSP 模块</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 779 236 981">未来方向</td> <td colspan="2" data-bbox="236 779 858 857">智能计量、双向能源物联网网关/平台、AMI 计量物联网解决方案</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2" data-bbox="236 857 858 936">LPWA 物联网、LPWA SoC、LPWA 模块、IEEE 802.15.4 4k 物联网</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2" data-bbox="236 936 858 981">私有网络物联网、主动物联网网络解决方案</td> </tr> </table> <p>ETC: 电子收费                      LPWA: 低功率广域 SoC: 片上系统                      AMI: 高级计量基础设施</p> <p><b>■ 产品介绍</b></p> <table border="1" data-bbox="159 1099 869 1787"> <tr> <td data-bbox="159 1099 236 1507">专用短程通讯 ETC 系统产品</td> <td data-bbox="236 1099 560 1283">MODEM IC OBU 开发所需的解决方案, TTA 兼容 电子收费系统及自动交通管理系统(ATMS)发展</td> <td data-bbox="560 1099 869 1283">RF IC • 国内外通用 OBU / RSU 开发所需的解决方案, 5.8GHz DSRC RF TTA 兼容 ETCS(电子收费系统)和 ATMS(自动交通管理系统)的开发</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="236 1283 560 1507">MCU/Modem Part 国内外通用, 用于 TTA 兼容的电子收费系统和高级交通管理系统的开发, 通过安装高性能 MCU, 声源支持和各种外围设备作为解决方案, 专门用于 ETCS OBU 的变化开发</td> <td data-bbox="560 1283 869 1507">RF Part 优良的无线性能, 兼容 5.8 GHz DSRC RF TTA 标准和国内道路施工认证标准</td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1507 236 1787">物联网解决方案产品</td> <td data-bbox="236 1507 560 1787">ipwa IoT 芯片 双向/实时 LPWA 射频/数字 SoC • 262MHz / 917MHz[实时物联网支持] • 自组网、施工便捷性 • 物联网高速流量: 抄表/智慧城市/智能农业的支持 • LPWA 调制解调器+ RF+ MCU</td> <td data-bbox="560 1507 869 1787">LPWA Gateway - AirLOG S900  功能 • 静态 IP/DHCP (IPv4) • 强大的安全功能 • 备用电池</td> </tr> </table>		目前主营	韩国 ETC	ETC 解决方案、智能收费系统、C-ITS 连接		中国 ETC	中国 ETC 集成电路、调制解调器芯片/射频集成电路、单片 SoC/调制解调器、中国/ DSP 模块、OBU 线配模块、无线 DSP 模块	未来方向	智能计量、双向能源物联网网关/平台、AMI 计量物联网解决方案			LPWA 物联网、LPWA SoC、LPWA 模块、IEEE 802.15.4 4k 物联网			私有网络物联网、主动物联网网络解决方案		专用短程通讯 ETC 系统产品	MODEM IC OBU 开发所需的解决方案, TTA 兼容 电子收费系统及自动交通管理系统(ATMS)发展	RF IC • 国内外通用 OBU / RSU 开发所需的解决方案, 5.8GHz DSRC RF TTA 兼容 ETCS(电子收费系统)和 ATMS(自动交通管理系统)的开发		MCU/Modem Part 国内外通用, 用于 TTA 兼容的电子收费系统和高级交通管理系统的开发, 通过安装高性能 MCU, 声源支持和各种外围设备作为解决方案, 专门用于 ETCS OBU 的变化开发	RF Part 优良的无线性能, 兼容 5.8 GHz DSRC RF TTA 标准和国内道路施工认证标准	物联网解决方案产品	ipwa IoT 芯片 双向/实时 LPWA 射频/数字 SoC • 262MHz / 917MHz[实时物联网支持] • 自组网、施工便捷性 • 物联网高速流量: 抄表/智慧城市/智能农业的支持 • LPWA 调制解调器+ RF+ MCU	LPWA Gateway - AirLOG S900  功能 • 静态 IP/DHCP (IPv4) • 强大的安全功能 • 备用电池	  <p><b>AMI Test Bed of Korea Water Resources Corporation</b> Compatibility evaluation for low-power / wide-area IoT communication network for water supply AMI in the 'K-water Water industry Test Bed' Project.</p>   
目前主营	韩国 ETC	ETC 解决方案、智能收费系统、C-ITS 连接																								
	中国 ETC	中国 ETC 集成电路、调制解调器芯片/射频集成电路、单片 SoC/调制解调器、中国/ DSP 模块、OBU 线配模块、无线 DSP 模块																								
未来方向	智能计量、双向能源物联网网关/平台、AMI 计量物联网解决方案																									
	LPWA 物联网、LPWA SoC、LPWA 模块、IEEE 802.15.4 4k 物联网																									
	私有网络物联网、主动物联网网络解决方案																									
专用短程通讯 ETC 系统产品	MODEM IC OBU 开发所需的解决方案, TTA 兼容 电子收费系统及自动交通管理系统(ATMS)发展	RF IC • 国内外通用 OBU / RSU 开发所需的解决方案, 5.8GHz DSRC RF TTA 兼容 ETCS(电子收费系统)和 ATMS(自动交通管理系统)的开发																								
	MCU/Modem Part 国内外通用, 用于 TTA 兼容的电子收费系统和高级交通管理系统的开发, 通过安装高性能 MCU, 声源支持和各种外围设备作为解决方案, 专门用于 ETCS OBU 的变化开发	RF Part 优良的无线性能, 兼容 5.8 GHz DSRC RF TTA 标准和国内道路施工认证标准																								
物联网解决方案产品	ipwa IoT 芯片 双向/实时 LPWA 射频/数字 SoC • 262MHz / 917MHz[实时物联网支持] • 自组网、施工便捷性 • 物联网高速流量: 抄表/智慧城市/智能农业的支持 • LPWA 调制解调器+ RF+ MCU	LPWA Gateway - AirLOG S900  功能 • 静态 IP/DHCP (IPv4) • 强大的安全功能 • 备用电池																								
希望洽谈企业类型	与基础技术与解决方案相关企业																									

序号	30	
----	----	--

企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 조이펀															
	(英文) JoyFun															
产品说明		<a href="https://www.joyfun.kr">https://www.joyfun.kr</a>														
<p><b>■ 企业简介</b> JoyFun 是韩国一家制作虚拟现实内容的公司。目前我们正在开发基于虚拟现实和混合现实的内容。我们致力于通过技术标准化研究,让VR更贴近大众。</p> <p><b>■ 产品介绍-JoyFitness 健身系统</b> JoyFitness 健身系统由智能混合现实健身设备、姿势矫正和引导系统、体型测量、基本健康测试、运动项目、基本的个人运动、伸展运动、各类健身工具、JoyFitness 移动设备 APP 组成。</p> <p><b>- 硬件配置</b> 模型: jfg - 2000 产品尺寸(厘米): 宽: 125、高: 190、深度: 45 地面 UI 尺寸(宽×高): 最大: 3.1 x17 (m)、最小: 2.5x 1.45 (m)</p> <p><b>- 功能特色</b></p> <p>① 完美无教练系统 根据用户当前的培训情况,提供语音指导,对用户进行纠正、鼓励或 忠告。从前面和底部屏幕提供 2 个视觉 UI 引导。</p> <p>②使用人工智能矫正姿势 通过人工智能检测和分析用户的姿势,提供正确的训练姿势指导。</p> <p>③ 实用性 由国际认证的培训师创建的各种培训项目。 训练计划的肌肉建立,姿势矫正和康复。 使用自我基本体能测试的自我体能评估和个性化训练系统。 日语、汉语、德语、阿拉伯语等多语言支持的预期(目前提供韩语和英语)。</p> <p><b>■ 适用场所</b></p> <table border="1" data-bbox="156 1368 871 1722"> <thead> <tr> <th>场所</th> <th>说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>健身健身房</td> <td>提供一个平台和系统,产生额外的稳定收入</td> </tr> <tr> <td>社区健身房</td> <td>允许接受私人培训服务,而无需聘请昂贵的教练</td> </tr> <tr> <td>保健设施</td> <td>支持护理医院等长者福利设施及安老院等治疗设施,协助长者康复</td> </tr> <tr> <td>微私人健身房</td> <td>可作为培训师的教学辅助工具</td> </tr> <tr> <td>学校与教育中心</td> <td>为学生提供体能测试服务。可以作为一个体育教学系统提供给学生的健身工具</td> </tr> <tr> <td>公共卫生中心</td> <td>提供系统,让当地人管理自己的健身信息,保持健康</td> </tr> </tbody> </table>		场所	说明	健身健身房	提供一个平台和系统,产生额外的稳定收入	社区健身房	允许接受私人培训服务,而无需聘请昂贵的教练	保健设施	支持护理医院等长者福利设施及安老院等治疗设施,协助长者康复	微私人健身房	可作为培训师的教学辅助工具	学校与教育中心	为学生提供体能测试服务。可以作为一个体育教学系统提供给学生的健身工具	公共卫生中心	提供系统,让当地人管理自己的健身信息,保持健康	<p>使用情况</p>   
场所	说明															
健身健身房	提供一个平台和系统,产生额外的稳定收入															
社区健身房	允许接受私人培训服务,而无需聘请昂贵的教练															
保健设施	支持护理医院等长者福利设施及安老院等治疗设施,协助长者康复															
微私人健身房	可作为培训师的教学辅助工具															
学校与教育中心	为学生提供体能测试服务。可以作为一个体育教学系统提供给学生的健身工具															
公共卫生中心	提供系统,让当地人管理自己的健身信息,保持健康															
希望洽谈企业类型	从事医疗行业的企业															
序号	31															



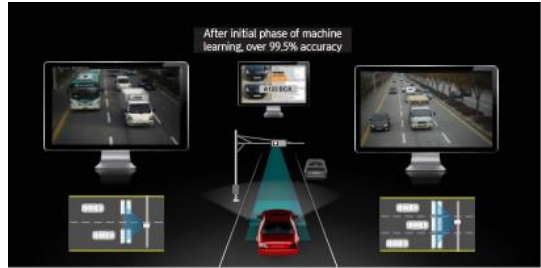
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 렉스젠
	(英文) Rexgen

产品说明

www.rexgen.co.kr

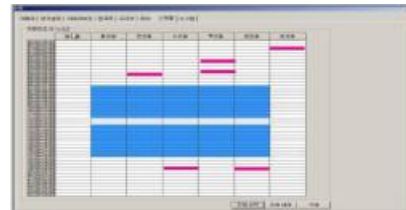
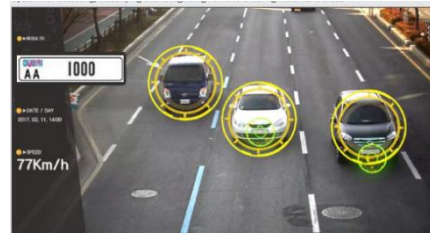
■ 企业简介

Rexgen 拥有图像处理技术, 如图像处理算法、云服务平台、基于 IoT 的解决方案技术、认知计算解决方案等。同时, Rexgen 公司还致力于开发适合交通、教育、检疫、畜牧、环境、文化、国防等各个领域 的企事业单位的产品。凭借丰富的项目绩效经验, 成为全球最优秀的 ICT 融合公司。此外, 我们将把客户的价值作为我们的最高优先级。



■ 产品说明

名称	功能	特点
自动车牌识别	在发生事故或事故后, 通过主要道路上的检测点, 识别车辆号码, 为调查人员提供准确信息	多车道检测系统 ANPR 和监测 将图像保存到现有 VMS (ONVIF)
智能泊车管制系统	高效的停车执法解决方案, 使操作人员能够实时评估多个执法摄像头的运行情况, 快速干预执法过程	默认与犯罪车辆 DB 联动功能 实时监控/监视(反犯罪)功能 各种条件搜索和统计功能 应用摄像机图像校准技术 停车执法警报服务/网络安全
智能图像检测系统	智能图像监控系统, 检测现场闭路电视及周边设备故障并自动恢复。 实时视频备份与 TDR(故障检测与恢复系统), 修复网络故障	智能图像监控 监察(反罪行)及非法泊车执法 快速图像备份 远程控制摄像头和周边设备 系统监控和自动恢复 提供并分析故障信息/区域监测
智能交通执法系统	智能交通执法系统全天候监控、检测、管理超速、道路交通信号违规。 提供违章车辆的图像, 如自动识别的车号	高分辨率摄像头可以清晰地显示司机和车号 -可对货车和普通车分类执法 -提供日期、时间、地点、车型等各种搜索条件 -使用寿命超过 1000 万次的红外 LED 灯
智能交通系统	基于深度学习的图像处理系统, 通过交通目标检测和跟踪算法, 通过交叉口方向和车辆类型提取交通信息, 生成交通大数据, 有效的为交通系统(道路线路设计、方向车道数计算、信号现实设计)提供服务	基于深度学习的车辆检测 车辆类型分类和行人检测 各种情况下的交通量计算(昼/夜、晴/雨、干/雪/湿) 在公共或可变车道准确的交通计数和检测 u 型转弯的能力 智能交通控制程序
智能行人系统	智能安全管理系统, 通过基于深度学习和跟踪算法的行人检测, 确保人行横道上的行人安全	提供基于图像分析的行走安全信息 -采用基于深度学习的图像处理技术、行人横穿马路的检出率可计算行人数量和行人移动方向(计算待机行人信号数)



系统页面展示

希望洽谈企业类型

与交通及物流相关的企业、与基础技术和解决方案相关企业

序号	32	
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 마스코리아 (英文) MaaS Korea	

产品说明

www.maaskr.com

■ 产品名称

韩国 MaaS 光学黑冰道路天气探测系统  
 — 识别/决定/控制/自动管理漏洞冻结点

■ 产品功能

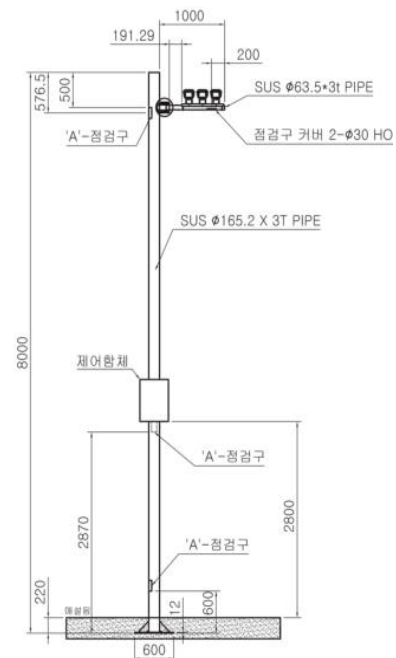
- 识别-连续/实时识别路面检测/天气/事故  
 宽检测区域: >50m x >10m(典型)  
 路面检测: 黑冰、雪、湿、干(96.68%)  
 道路天气检测: 雪、雨、雾、多云、晴天(85.47%)
- 决定-无控制中心的现场边缘计算  
 创建 GIS 区域信息: 紧急区域数值  
 为各种设备创建定制消息  
 遵从《警察变速限制操作手册》
- 控制-道路现场设备的自动控制  
 可变消息标志: 显示定制的公告/警告  
 可变速度限制: 显示定制的速度限制  
 自动控制除雪设备、自动恢复正常运行场景
- Auto-Mgmt-实时移动应用管理  
 自动更新到管理手机的应用程序  
 统计黑冰、大雾等发生事件  
 在韩国国会开发和制作, 365 个现场响应
- 链接到中心-数据链接/由控制中心进行设备控制  
 将显示在设备上的 GIS 区域信息和消息发送到中心  
 控制路侧设备: VMS、VSL、除雪设备
- 链接各类-在/离线平台链接  
 发送详细信息到平台: 导航解决方案等  
 对紧急情况的及时反应  
 启用基于数字信息的脱机响应



产品使用情况

■ 产品规格

型号	MK-SD53A KOREA
国家/制造商	韩国/MaaS 韩国公司
路面检测	黑冰/泥浆/雪/湿/干
道路天气识别	支持
事故检测	支持
实时计算边缘	支持
网络访问	支持
输入功率	5v 直流 DC, 220v 交流 AV
电力消费	100 W
探测范围	> 50m(长轴), > 10m(短轴)
检测精度	> 96.68%
检测周期	< 10 秒
重量	150 公斤
总高度/传感器的高度	8 米 / 7.5 米
加工	粉末涂料
防尘防水	IP65
操作温度	-20 至 60°C



可采用预装杆

希望洽谈企业类型

与安全及物流、交通相关的企业

序号	33		
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 엔피코어	(英文) NPCore	

产品说明 www.npcore.com

**■ 企业简介**

NPCore 是一家基于人工智能的防控新型恶意程序 (APT) 响应解决方案提供商, 提供最优的安全解决方案。通过各种国内和海外的独家经销, 我们也在扩大基于云的安全服务领域, 并成长为代表韩国的全球信息安全公司。

**■ 产品内容-Zombie ZERO 系列**

Inspector 系列

Network Inspector/File Inspector/Email Inspector

区分	Network	Email	File
特点	通过收集网络报文进行 APT 攻击检测和分析。通过配置镜像, 可以在不影响网络的情况下阻断恶意 UP 和 URL。	通过邮件实时阻止垃圾邮件、病毒邮件、APT 和勒索软件攻击、支持 false 阳性邮件的重传功能。	分析网络分离环境下从外部网络流向内部网络的文件。通过网络连接的系统如 Windows、Linux 处理文件。
实现	镜像	内嵌	内嵌

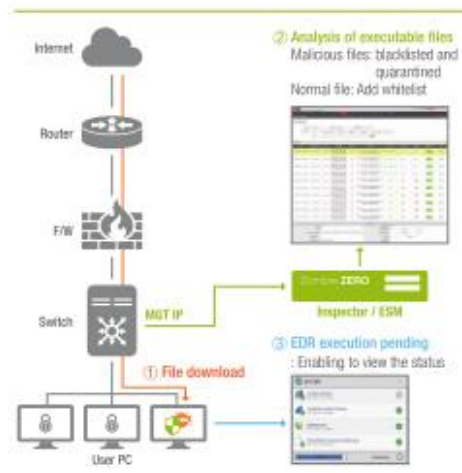
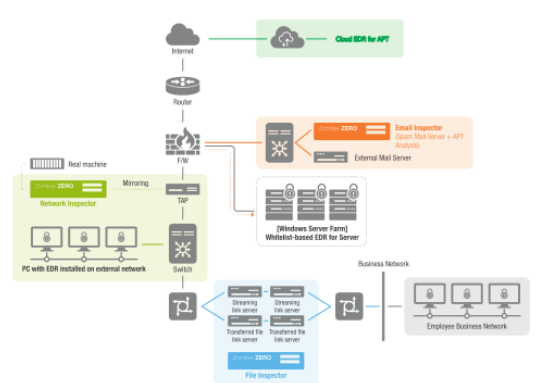
EDR 系列: EDR for APT/EDR for Server/EDR for APT Cloud

EDR 系列特点

- 高感染前阻断和恶意软件检测率
- 保持文件执行, 通过沙箱中的基于行为的引擎检测恶意软件除了黑名单, 有效的白名单政策也提供了强有力的控制管理通过实时监控对潜在恶意软件作出反应
- 定制沙箱环境和策略
- 在沙箱中配置主要由各个地区或机构使用的应用程序灵活运用不同组织或环境的政策设置
- 最小化过载和崩溃问题
- 最小化对 PC 性能的影响, 最少的安装和 CPU 占用
- 在沙箱中执行可能与其他代理冲突的分析功能
- 添加防病毒/备份功能(可选)
- 支持已有的防病毒功能
- 实时备份功能, 为用户指定的扩展, 如图片文件, 文档文件等。

**■ 产品优势**

- 准确的分析, 坚不可摧的防御
- 通过将网络信息与端点的代理分析信息进行链接和分析, 提高了检测恶意软件的能力
- 检测阻断通过网络安全系统的恶意软件和恶意流量(加密、延迟类型)
- 利用人工智能的智能安全
- 四级分析(签名分析-静态分析-动态分析-信誉分析), 确定威胁级别, 先发制人地应对黑客攻击
- 基于学习白名单和黑名单模式的恶意软件检测/阻断过程自动化
- 以用户为中心的便利系统
- 沙箱和分析环境可根据每个组织的网络和 PC 环境定制
- 增加与其他安全解决方案的兼容性, 减少系统资源的占用



希望洽谈企业类型 与基础技术和解决方案相关的企业

序号	34		
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 플랫폼베이스		
	(英文) PLATFORMBASE		
产品说明			<a href="http://www.platformbase.co.kr">http://www.platformbase.co.kr</a>
<b>■ 产品介绍 - 生产线产品-智能钥匙 + 各类锁</b>			
型号	应用		
Smart Key (PBK-200) 智能钥匙	数字锁定电源、认证、锁定、解锁 服务器及通讯功能 审计跟踪		
Euro profile-half (PBL-210)	适用于欧式榫眼、摇杆等		
Pad Lock (PBL-240)	仓储箱、票箱、阀门、物流仓储箱、开关手柄、仓库、栅栏入口、药品、化学品等		
Cam Lock (PBL-230)	通讯柜、服务器架、闭路电视、个人保险柜、赌场机器、售货亭等		
L-Lock (PBL-231)	各种电器柜, 如中、大型开关设备/配电板等		
Swing Handle Lock (PBL-280)	如 IT 设备的配电柜、配电柜、通讯柜等 中继器、通讯设备、闭路电视、电话亭等。		
Cup Handle Lock (PBL-290)	建筑设施, 如 EPS、TPS、AD、PD 等, 电气管道通过的门		
Integral Lever Lock (PBL-270)	工厂、仓库、会议中心等的入口门		
<b>■ 产品优势</b>			
<b>安全性</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 很难复制钥匙</li> <li>· 防止非法开锁</li> <li>· 加密锁和密钥机制</li> <li>· 仅使用授权的锁, 防止安全事故发生</li> </ul>	<b>便利性</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 一键式: 不需要多个键</li> <li>· 多用户: 多个钥匙可以用于一个锁</li> <li>· 时间设置: 通过设置日期/时间简单的管理</li> <li>· 日志历史数字化, 易于管理</li> </ul>		
<b>灵活性</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 由于体积小, 安装面积增大</li> <li>· 通过与其他安全系统的接口协同工作</li> <li>· 通过项目提供各种应用软件</li> <li>· 通过原始数据积累提供决策和咨询解决方案</li> </ul>	<b>环保性</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 碳中和性: 没有电池废料的环境法规和环境影响评价因素</li> <li>· 无爆炸: 无电池爆炸, 消除了危险因素</li> <li>· 降低成本: 节省更换电池的成本 (电池/更换人工成本, 时间)</li> </ul>		
<b>■ 应用范围</b>			
闭路电视控制箱、交通灯控制箱、电信中继器盒、基站、自动取款机、警署/军事、军械库/弹药储存设施、数据中心、机架(服务器、通讯等)、银行保险箱、电机控制中心、机密文档柜等			
希望洽谈企业类型	与安全、基础技术和解决方案相关的企业		





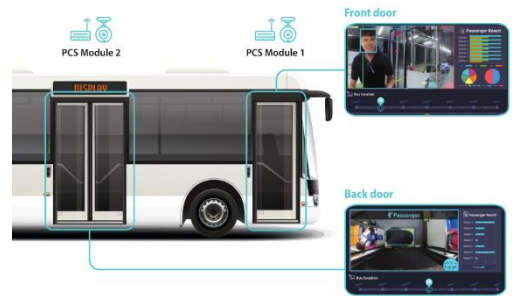
序号	35		
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 우경정보기술	(英文) WooKyoung Information Technology	

产品说明	www.wkit.co.kr
------	----------------

■ 产品介绍

AIO - NVR 系统: 完善的个人信息安全监控视频数据; 加密存储, 防止泄漏造成的二次损害; 阻止非法视频散发, 伪造和复制来源

名称: AIO - NVR		
<b>单一组件系统</b> 存储分布服务器 +管理服务器+事件服务器 小型商业场所安装方便 使用 CMS 进行大规模监控 H. 265 支持	<b>多通道监控</b> 监视器多达 100 个频道, 同时使用高和分辨率的图像 多显示器支持使用多达 2 个显示器	<b>用户管理</b> 通过注册用户和用户组对每个功能进行授权 每个用户可访问的摄像头的限制 如果没有使用一定的时间, 自动注销
<b>不同的屏幕布局</b> 提供 8 个对称分屏 提供 9 个非对称分屏	<b>快速搜索和回放</b> 快速搜索和书签, 运动, 事件搜索通过鼠标拖动 即时播放全景搜索	<b>CMS 活动管理系统</b> 通过注册多个 NVR 实现云台摄像机的实时监控和远程控制 搜索和备份 NVR 上录制的视频



- HI-VS 1.0  
基于深度学习的视频图像分析技术/算法, 以高性能 GPU 为基础, 通过高清晰度、大容量的闭路电视图像获得精确结果的最先进的基于人工智能的视频搜索解决方案。
- HI-VS 2.0  
这是一种利用基于深度学习的图像分析技术和 GIS 技术, 在闭路电视 (CCTV) 图像中检测并重新识别人和车辆目标, 从而跟踪移动路径的尖端视频搜索解决方案。
- SECUWATCHER FOR CCTV (EXPORT)  
这是一款基于《个人信息保护法》(PIPA) 保护个人隐私的安全在线视频导出系统。
- PCMS-100
  - ① 公交乘客计算
    - 按车站和路线提供旅客登机信息。
    - 通过人脸识别, 按站点和路线提供乘客年龄和性别信息。
  - ② 公交车管理系统
    - 按站点和路线提供公交运营信息。
    - 系统提供公交车前后的时间间隔和距离间隔。



希望洽谈企业类型	与基础技术和解决方案相关的企业
----------	-----------------



序号	36	
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 노타 (英文) Nota	
产品说明		<a href="http://nota.ai">http://nota.ai</a>
<p>■ 企业简介</p> <p>Nota 提供尖端设备 AI 解决方案, 无需任何服务器或云计算。我们的使命是将基于人工智能的解决方案普及到社会的各个方面。</p> <p>■ 产品介绍 - NetsPresso</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 说明 : Nota 的 NetsPresso 是一个可以自动压缩计算机视觉模型大小的平台, 可以将其单独部署在小型边缘设备上。基于对预训练模型、目标硬件和训练数据集的优化, NetsPresso 将使用各种轻量级深度学习技术, 在不降低性能的情况下缩小人工智能模型。</li> <li>• 优势: 低功耗、低成本、快速推理</li> </ul> <p>Nota 的压缩消除了延迟、服务器/网络成本和隐私问题, 同时实现了计算机视觉解决方案的高精度。</p> <p>■ 应用范围</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 与机动车相关           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 驾驶员监控系统 通过 Nota 的压缩, 我们提供了一个独立的 DMS 解决方案, 监控司机的注意力, 触发警报, 以预防事故。关键指标包括头部姿势、眼睑状态、注视检测。</li> <li>- 动态手势识别 Nota 提供了一个压缩的识别模型, 通过动态手势来确定用户意图, 用于 IVI (车载信息娱乐) 控制。</li> </ul> </li> <li>• 与安全监控相关           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 智能访问控制系统 Nota 提供了一个独立运行在边缘设备上的非接触访问控制系统。我们的压缩人工智能可以达到 99% 的准确率, 同时消除用户隐私问题。</li> <li>- 闭路电视 CCTV 监控系统 Nota 的硬件高效监控系统可以检测个人的异常情况, 包括在公共场所、建筑工地和办公室的意外滑倒和暴力行为。它实现了高精度的实时视觉检测, 以最低的服务器需求或云使用管理多通道摄像机。</li> </ul> </li> <li>• 与零售相关           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 库存管理 Nota 的实时对象分割模型可以识别商店货架上消费品的库存水平, 当某些商品缺货时, 就会自动发出警报。</li> <li>- 顾客行程分析 Nota 的人工智能成本效益高, 可以帮助商店经理了解顾客的流动和信息, 包括年龄/性别, 以增加收入和客户参与度。</li> </ul> </li> </ul>		     
希望洽谈企业类型	与基础技术和解决方案相关的企业	

序号	37																									
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 에코브																									
	(英文) ECCOV																									
产品说明			www.eccov.co.kr																							
<p><b>■ 企业简介</b> ECCOV 为现代汽车集团的衍生公司。采用来自汽车行业解决方案的创新技术。</p> <p><b>■ 产品介绍</b></p> <table border="1" data-bbox="159 631 865 1173"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>型号</th> <th>特点(重量/充电/范围)</th> <th>阶段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ESF 系列 Stamping Frame Ebike</td> <td>-ESF-2/3 (MTB/CITY)</td> <td>21 公斤/ 4 h / 80 公里 -博世传动系统(P)</td> <td rowspan="2">已有产品</td> </tr> <tr> <td>ESF-5 (Minivelo)</td> <td>-19 公斤/ 4 h / 80 公里 -八方传动系统(P)</td> </tr> <tr> <td>-ESF-6 (Folding)</td> <td>-16 公斤/ 4 h / 60 公里 -八方传动系统(P)</td> <td>概念产品</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">EMPA 系列</td> <td>-ETF-1 (3wheeler)</td> <td>-70kg/4h/120km -120kg 载荷(T)</td> <td rowspan="4">已有产品</td> </tr> <tr> <td>-ETF-2 (3wheeler)</td> <td>-70kg/4h/120km -Mando 驱动系统(P)</td> </tr> <tr> <td>EQF-1 (4wheeler)</td> <td>- 90kg/4h/ 120km -Mando 驱动系统 2 马达(P) -货物类型 300 公斤有效载荷</td> </tr> <tr> <td>EQF-2 (4wheeler)</td> <td>90kg/4h/ 120km -Mando 驱动系统 2 马达(P) -乘客型 300 公斤有效载荷</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>■ 核心部件-冲压支架 (Stamping Frame)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>A 类表面设计</b> 高压成形技术; 完整的车架结构; 用光滑的连接线焊接</li> <li><b>完善的质量控制</b> 机器控制的焊接过程; 100%机器人焊接, 无人操作错误 3D X 射线扫描仪焊接状态的全面检查</li> <li><b>高生产效率</b> 速度和生产力的自动化系统; 设计修改的灵活性 缩短从开发到生产的时间</li> </ul> <p><b>■ 平台技术案例-微移动硬件平台</b> 全球首个载货自行车上身定制车底平台; 为客户的目的和应用提供“模块化平台”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ONO 货运自行车在德国的应用和电池交换的概念</li> <li>- 大众 E-Cargo BikeMass 计划于 2019 年投产</li> <li>- 货物电动自行车要求“高扭矩, 高效率”的规格</li> <li>- 2012 年开始提供首个货运电动自行车配送服务, 扩展至匹兹堡/纽约 (UPS)</li> <li>- VELOVE 货运单车平台 (供应 DHL 等品牌)</li> </ul>				区分	型号	特点(重量/充电/范围)	阶段	ESF 系列 Stamping Frame Ebike	-ESF-2/3 (MTB/CITY)	21 公斤/ 4 h / 80 公里 -博世传动系统(P)	已有产品	ESF-5 (Minivelo)	-19 公斤/ 4 h / 80 公里 -八方传动系统(P)	-ESF-6 (Folding)	-16 公斤/ 4 h / 60 公里 -八方传动系统(P)	概念产品	EMPA 系列	-ETF-1 (3wheeler)	-70kg/4h/120km -120kg 载荷(T)	已有产品	-ETF-2 (3wheeler)	-70kg/4h/120km -Mando 驱动系统(P)	EQF-1 (4wheeler)	- 90kg/4h/ 120km -Mando 驱动系统 2 马达(P) -货物类型 300 公斤有效载荷	EQF-2 (4wheeler)	90kg/4h/ 120km -Mando 驱动系统 2 马达(P) -乘客型 300 公斤有效载荷
区分	型号	特点(重量/充电/范围)	阶段																							
ESF 系列 Stamping Frame Ebike	-ESF-2/3 (MTB/CITY)	21 公斤/ 4 h / 80 公里 -博世传动系统(P)	已有产品																							
	ESF-5 (Minivelo)	-19 公斤/ 4 h / 80 公里 -八方传动系统(P)																								
	-ESF-6 (Folding)	-16 公斤/ 4 h / 60 公里 -八方传动系统(P)	概念产品																							
EMPA 系列	-ETF-1 (3wheeler)	-70kg/4h/120km -120kg 载荷(T)	已有产品																							
	-ETF-2 (3wheeler)	-70kg/4h/120km -Mando 驱动系统(P)																								
	EQF-1 (4wheeler)	- 90kg/4h/ 120km -Mando 驱动系统 2 马达(P) -货物类型 300 公斤有效载荷																								
	EQF-2 (4wheeler)	90kg/4h/ 120km -Mando 驱动系统 2 马达(P) -乘客型 300 公斤有效载荷																								
希望洽谈企业类型	与交通和物流相关的企业																									



e-Bike with Stamping Frame



Mold for Stamping Frame

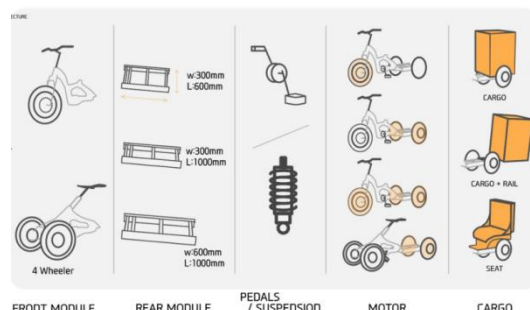
Stamping Frame after Welding Process



Modular assembly system



ONO cargo bike application in Germany and battery swapping concept



FRONT MODULE

REAR MODULE

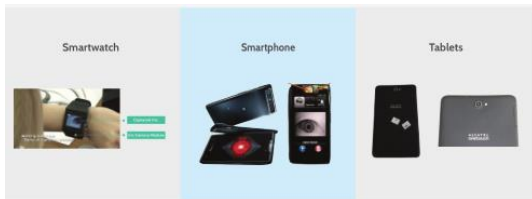
PEDALS / SUSPENSION

MOTOR

CARGO SEAT

序号	38								
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 디토닉	(英文) Dtonic							
产品说明			www.dtonic.io						
<p>■ 企业简介</p> <p>Dtonic 公司 2014 年从现代汽车公司衍生出来, 开展时空大数据领域的创新服务, 我们提供了一个简明的大数据收集、存储、处理、分析和机器学习引擎。</p> <p>■ 产品介绍-Geo-Hiker</p> <p>是一个时空工程平台, 旨在优化现有大数据系统, 在智慧城市、未来移动等应用中有效处理时空数据。</p> <table border="1" data-bbox="159 725 849 931"> <thead> <tr> <th>时空索引/存储/处理</th> <th>时空计算与分析</th> <th>效能型适应</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高速稳定加工 最大化处理 优化存储、查询</td> <td>一般统计分析功能 深度分析处理</td> <td>高兼容性 可扩展性 域具体、工程数据 个性化、优化 商业开源</td> </tr> </tbody> </table> <p>■ 产品规格</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>基本/复杂几何支持: 点、多边形、线串、多点等</li> <li>时空索引支持: R-Tree、Quad-Tree 等</li> <li>时空 SQL 支持</li> <li>80+时空处理功能: 距离、交集、范围等</li> <li>各种店铺支持: Paquet、Hbase 等</li> <li>空间和时间序列操作功能支持大量时空数据和保证数据处理(查询, 更新, 操作)性能的协调参考系统支持: 空间参考系统转换</li> </ul> <p>■ 应用案例</p> <p>① 智能城市/农场/工厂</p> <p>② 数据中心</p> <p>利用分析数据创建一个刺激模型。其系统架构是构建智慧城市的基础。目前正在釜山生态三角洲智能城市(项目预算为 45 亿美元)中使用, 并准备向全球推广。</p> <p>③ EISS</p> <p>流行病学调查支持系统(EISS)利用 Geo-Hiker 技术, 可以在缺乏疾病控制系统的城市和国家进行流行病学调查。通过提供自动化的流行病学调查结果和智能统计, EISS 不需要专业的流行病学调查人员, 从而最大限度地降低了流行病学调查的成本。</p> <p>④ ESL(电子货架标签)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>有不同的尺寸和形状, 并显示各种字体, 颜色, 图像等</li> <li>快速、准确地更新变更的信息</li> <li>低能耗无线传感器</li> <li>环保电子纸显示屏, 电池寿命超过 10 年</li> </ul>			时空索引/存储/处理	时空计算与分析	效能型适应	高速稳定加工 最大化处理 优化存储、查询	一般统计分析功能 深度分析处理	高兼容性 可扩展性 域具体、工程数据 个性化、优化 商业开源	 <p>Smart City</p>  <p>Smart Factory</p>  <p>ESL (Electronic Shelf Label)</p> 
时空索引/存储/处理	时空计算与分析	效能型适应							
高速稳定加工 最大化处理 优化存储、查询	一般统计分析功能 深度分析处理	高兼容性 可扩展性 域具体、工程数据 个性化、优化 商业开源							
希望洽谈企业类型	与基础技术和解决方案相关的企业								

序号	39														
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 아이리텍인한국영업소														
	(英文) IriTech														
产品说明			www. iritech. com												
<p><b>■ 产品介绍</b> 虹膜识别系统、开发和生产软件/硬件产品</p> <table border="1" data-bbox="159 537 869 1187"> <tr> <th colspan="3" data-bbox="159 537 869 571">硬件</th> </tr> <tr> <td data-bbox="159 571 454 907">           IriShield-USB MK2120U/M02120/M02121 单眼距离 -5 厘米 (2120) 或 15 厘米 (2121) 船上处理与匹配 STQC certified -认证 支持的操作系统: Android/Windows/Linux / eLinux /Mac         </td> <td data-bbox="454 571 678 907">           IriShield-USB BK2121U/B02121 双眼距离-15 厘米 船上处理与匹配 STQC certified - 认证 支持的操作系统: Android/Windows /Linux /eLinux/ Mac         </td> <td data-bbox="678 571 869 907">           Gemini Camera 人脸和双虹膜识别 距离: 40 - 60 厘米 户外捕获能力 Side-gazing 捕获 (离轴±25度)         </td> </tr> <tr> <th colspan="3" data-bbox="159 907 869 940">软件</th> </tr> <tr> <td data-bbox="159 940 454 1187">           IriMaster 中间件服务器软件 安全通过 SSL, WS-security, WS -安全对话 PKI-based 安全基础设施 Windows / Linux         </td> <td data-bbox="454 940 678 1187">           IriCore 虹膜识别 SDK 模板生成/注册/匹配 图像质量评估算法 最佳 SDK/ NIST IREX Windows / Linux         </td> <td data-bbox="678 940 869 1187">           IriTracker 门禁/考勤申请 Windows/安卓 安全登录/单点登录/数据加密 /应用程序锁定 Windows/安卓         </td> </tr> </table> <p><b>■ 核心技术</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 非线性变量多部门方法</li> <li>• 虹膜锁码技术</li> <li>• 在阳光直射下进行户外捕捉</li> <li>• 活性检测</li> </ul> <p><b>■ 应用案例</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>IriShield</b> 知名项目: 印度 UIDAI、诺斯罗普·格鲁曼、哥伦比亚警察局、中国煤炭矿业(Binocular irisheld)</li> <li>- <b>SDK</b> 知名项目: 美国军事, 美国出入境</li> <li>- <b>IriMagic</b> 知名项目: 印度 UIDAI、联合国难民署、美国执法机构</li> </ul>				硬件			IriShield-USB MK2120U/M02120/M02121 单眼距离 -5 厘米 (2120) 或 15 厘米 (2121) 船上处理与匹配 STQC certified -认证 支持的操作系统: Android/Windows/Linux / eLinux /Mac	IriShield-USB BK2121U/B02121 双眼距离-15 厘米 船上处理与匹配 STQC certified - 认证 支持的操作系统: Android/Windows /Linux /eLinux/ Mac	Gemini Camera 人脸和双虹膜识别 距离: 40 - 60 厘米 户外捕获能力 Side-gazing 捕获 (离轴±25度)	软件			IriMaster 中间件服务器软件 安全通过 SSL, WS-security, WS -安全对话 PKI-based 安全基础设施 Windows / Linux	IriCore 虹膜识别 SDK 模板生成/注册/匹配 图像质量评估算法 最佳 SDK/ NIST IREX Windows / Linux	IriTracker 门禁/考勤申请 Windows/安卓 安全登录/单点登录/数据加密 /应用程序锁定 Windows/安卓
硬件															
IriShield-USB MK2120U/M02120/M02121 单眼距离 -5 厘米 (2120) 或 15 厘米 (2121) 船上处理与匹配 STQC certified -认证 支持的操作系统: Android/Windows/Linux / eLinux /Mac	IriShield-USB BK2121U/B02121 双眼距离-15 厘米 船上处理与匹配 STQC certified - 认证 支持的操作系统: Android/Windows /Linux /eLinux/ Mac	Gemini Camera 人脸和双虹膜识别 距离: 40 - 60 厘米 户外捕获能力 Side-gazing 捕获 (离轴±25度)													
软件															
IriMaster 中间件服务器软件 安全通过 SSL, WS-security, WS -安全对话 PKI-based 安全基础设施 Windows / Linux	IriCore 虹膜识别 SDK 模板生成/注册/匹配 图像质量评估算法 最佳 SDK/ NIST IREX Windows / Linux	IriTracker 门禁/考勤申请 Windows/安卓 安全登录/单点登录/数据加密 /应用程序锁定 Windows/安卓													
希望洽谈企业类型	电子化政府														





序号	40		
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 서울로보틱스	(英文) Seoul Robotics	

产品说明	seoulrobotics.org
------	-------------------

**■ 产品说明**

Seoul Robotics 的激光雷达视觉软件“SENSR”是一种自主应用实时解读 3D 传感器,帮助机器人和汽车通过 3D 数据了解他们所看到的内容。为自动驾驶汽车准备的稳健算法设计,可用于从入门级激光雷达传感器到高密度 3D 传感器。完全优化的 Lidar Vision 软件可在移动芯片平台(包括 NVIDIA Jetson Xavier)上运行,并且需要最少的集成(即插即用)和最低的功耗。SENSR (Seoul Robotics 的智能 3D 识别引擎)有助于提取任何 3D 传感器所能具有的最大意义。

**■ 核心技术 - 实时三维计算机视觉软件**

是一种利用自主开发的人工智能算法(发动机),实时识别周边环境 3D Rada Point Clouds 数据的高密度数据识别解决方案。SENSR 的数据解决方案功能包括目标个体探测、分类、追踪、路径预测等。

**■ 企业核心引擎**

- 智能 3D 感知引擎
- 多个激光雷达传感器 原始点云数据
- 使用 SENSR 引擎处理事项
- 跟踪输出你需要的数据

**■ 产品介绍-SENSR**

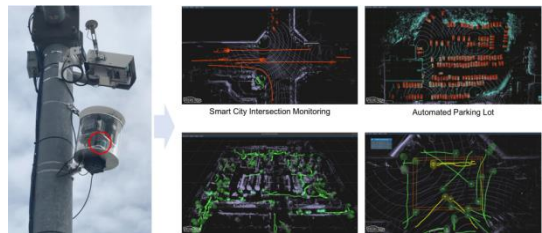
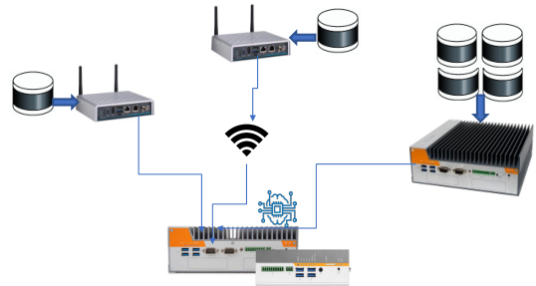
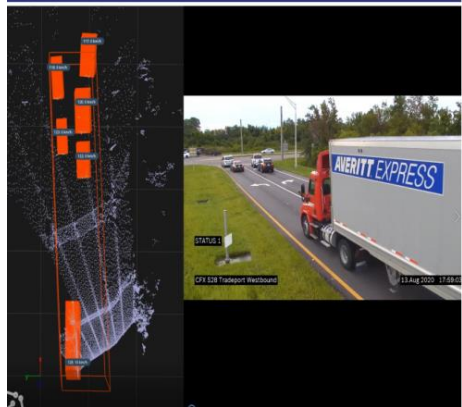
基于 sensor -智能 3D 感知引擎的 SENSR

区分	SENSR I	SENSR S	SENSR APPS
关键特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>•用于识别人</li> <li>•匿名</li> <li>•低功率</li> <li>•远程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•启用机器学习</li> <li>•检测汽车、人员和自行车</li> <li>•精度高</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•插入传感器产品</li> <li>•增加了逻辑</li> <li>•特定于用例</li> </ul>
应用	<ul style="list-style-type: none"> <li>•周边安全</li> <li>•人计算</li> <li>•步行交通热点图</li> <li>•占用检测</li> <li>•基于 3D 区域违规</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•智能基础设施</li> <li>•行人安全</li> <li>•智能城市</li> <li>•智能工厂</li> <li>•机场</li> <li>•港口</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•错路检测</li> <li>•社会距离</li> <li>•谷歌地图</li> <li>•热地图</li> </ul>

- 一步到位的解决方案 - 3D 激光雷达+软件预装设备解决方案
- 我们支持客户为工作选择正确的激光雷达
- SENSR 软件预装边缘设备: 简单即插即用、可选的单传感器到多传感器项目

**■ 部署的硬件和软件示例**

智能城市交叉口监控、社会距离、智能零售、自动停车场






希望洽谈企业类型	与基础技术和解决方案相关的企业
----------	-----------------



序号	41										
企业名称 (Company Name)	(韩文) (주)원광에스엔티										
	(英文) S&T Won Kwang S&T										
产品说明			www.wksnt.com								
<p><b>■ 企业简介</b>          我司是一家专业的新再生能源企业,不仅是韩国能源振兴院指定的参与企业,也是采购优秀产品注册企业。从光伏系统设计到结构制造、施工、后期管理,我们可以完成所有流程,并提供满足客户需求的解决方案。</p> <p><b>■ 主营业务</b></p> <table border="1" data-bbox="161 696 871 954"> <thead> <tr> <th>光电系统</th> <th>电力</th> <th>产品生产安装</th> <th>B2B 解决方案业务(新)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EPC 交钥匙工程</li> <li>• 设计/施工/维护</li> <li>• 双轴/单轴跟踪器生产</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 光伏电力建设</li> <li>• APT、建筑、工厂电力、通信、消防等建设</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 工厂设备 (灰尘/隔音设施生产/施工)</li> <li>• 钢结构生产/安装</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LG 家电及 B2B 产品 (空调、PC、显示器等所有产品) 销售</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table> <p><b>■ 主力产品</b>          光伏系统、光伏结构、太阳能屋顶</p> <p><b>■ 领先的光伏技术 - 太阳能补偿系统</b>          现有光伏装置最大的问题是在阴影部分产生的电量较低。为了解决这一问题,系统根据 micom 控制信号的阻抗匹配性能,将安装在阴影部分的模块与与之相连的最大比较输出模块进行同步,使太阳能发电效率最大化。</p> <p><b>■ 科技光伏系统的差异化与优化点</b>          由于功率补偿器的 Buck 升压,变换器的功率控制,以及 MPPT 跟踪效果,我们的光伏系统也将阴影部分的模块输出值与相邻模块的最高输出值同步,使每个连接模块产生的功率达到最高点。因此,与现有系统相比,它是一个发电效率显著提高的优化系统。</p> <p><b>■ 太阳能能源产品类型</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 基本类型: 安装于建筑物的屋顶、地面等</li> <li>- 圆形: 安装于停车场、水处理厂等</li> <li>- 超高效率型: 安装于建筑物的屋顶、地面等</li> <li>- 以上通过电力补偿系统,与现有光伏设备相比,发电效率提高 10-20%</li> </ul> <p><b>■ 应用场所</b>          公园、农场、学校、停车场、发电厂、住宅房顶等</p>			光电系统	电力	产品生产安装	B2B 解决方案业务(新)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EPC 交钥匙工程</li> <li>• 设计/施工/维护</li> <li>• 双轴/单轴跟踪器生产</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 光伏电力建设</li> <li>• APT、建筑、工厂电力、通信、消防等建设</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工厂设备 (灰尘/隔音设施生产/施工)</li> <li>• 钢结构生产/安装</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LG 家电及 B2B 产品 (空调、PC、显示器等所有产品) 销售</li> </ul>	  
光电系统	电力	产品生产安装	B2B 解决方案业务(新)								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EPC 交钥匙工程</li> <li>• 设计/施工/维护</li> <li>• 双轴/单轴跟踪器生产</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 光伏电力建设</li> <li>• APT、建筑、工厂电力、通信、消防等建设</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工厂设备 (灰尘/隔音设施生产/施工)</li> <li>• 钢结构生产/安装</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LG 家电及 B2B 产品 (空调、PC、显示器等所有产品) 销售</li> </ul>								
希望洽谈企业类型	与能源相关的企业										

序号	42		
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 하나로자동차서비스	(英文) Hannaro Autoparts	
产品说明			图片
<p><b>■ 企业简介</b> Hannaro 汽车配件公司自 2000 年成立以来，一直致力于国内和海外市场的汽车配件供应业务。我们是韩国通用汽车、现代摩比斯和雷诺三星汽车公司的授权汽车零部件经销商，是韩国汽车零部件业务的可靠领头公司，与这些汽车装配制造商有着密切的业务合作关系。我们的专业是零部件分销，已在 40 多个国家的海外市场进行销售。</p> <p><b>■ 主营业务</b> 目前我们正专注于海外汽车连接器市场，目前我们正在经营 TE、KET、KUM、德尔福、JST、JAE、Molex、Yazaki、住友、Bosch 等全球领先品牌的汽车连接器。</p> <p><b>■ 主要产品</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 发动机零件</li> <li>2. 身体部位</li> <li>3. 底盘零件</li> <li>4. 电器零件</li> <li>5. 传动部件</li> <li>6. 刹车零件</li> <li>7. 皮带、过滤器、油封等</li> </ol> <p><b>■ 品质分类</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 原厂配件</li> <li>2. OEM 零件</li> <li>3. 非正品零件</li> <li>4. 重建零件</li> </ol> <p><b>■ 服务宗旨</b> 更快、更便宜、更多供应</p> <p><b>■ 质量区分</b> 您可以发送你的零件询价、零件型号和需求数量，我们竭诚为您服务。提供 4 种质量等级的产品：原装配件、OEM 零件、非原装配件、重建配件。</p> <p><b>■ 诚邀合作</b> 我们以熟练的人力为基础，在“更快、更便宜、更多供应”的口号下，以每月约 100 万美元的出口量向大约 30 个国家出口汽车零部件。我们以汽车配件业务为傲，相信贵公司和我公司将是未来良好的合作伙伴。</p>			  
希望洽谈企业类型	与交通和物流相关的企业		

序号	43	
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 한국플라즈마 (英文) Korea Plasma	
产品说明		www.hankookplasma.com
<p> <b>■ 企业核心技术 - HANKOOK 等离子技术</b>          - 使用 VUV 波段的波长          - 100-200 波段长通          - 最大发光功率比现有技术快 2000 倍          - 环境技术          - 灭菌方面采用超高速技术       </p> <p> <b>■ 等离子消毒技术说明</b>          对新型冠状病毒 (COVID-19) 进行空气和表面消毒可得以下结论          消毒率: 空气 (99.98%), 地面 (78%及以上)          破坏了病毒的 DNA 和 RNA, 在不到一秒的时间内使其绝育。          等离子体相当于 3600 度的灭菌力, 产生高度灭菌的自由基 (OH), 能实时杀灭所有病毒。       </p> <p> <b>■ 产品内容</b>          SM、SMP、SMB、SMT、PLASMA GATE、PLASMA HVAC、Air Sterilizer       </p> <p> <b>• 主力产品介绍</b>  <b>- 等离子消毒通道</b>          世界各地的国家在医疗保健上花了很多钱, 但他们没有在预防上花很多钱, 很多疾病通过实际的机场传播到每个国家。当你在机场安装等离子隧道时, 这是一项通过在旅行中消毒细菌而降低国民健康成本的技术。       </p> <p> <b>- 等离子空气消毒器</b>          空气中扩散的光等离子体产生波长为 100 纳米的等离子体和自由基, 以超高速杀菌漂浮在空气中的病毒 (已验证技术)。       </p> <p> <b>• 效果-空气消毒及净化</b>          持久超快灭菌、空气灭菌、表面灭菌/致癌物质          预防继发感染/消除鼻炎、哮喘、过敏、特异性皮炎空气中的致病菌       </p> <p> <b>• 竞品比较</b>          这是其他公司无法制造等离子体的技术, 因为 200 纳米波段的波长较弱, 而且没有扩散能力。换句话说, 这是一种只在机器内部进行消毒的技术, 对远处的物体进行表面消毒是不够的。       </p> <p> <b>• 等离子技术解决方案</b>          等离子+诊所、等离子+安检门、等离子+食品安全、等离子+学校、等离子+公共交通……       </p>		  
希望洽谈企业类型	对我公司产品感兴趣的企业	

序号	44	
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 비천 (英文) BEECHEON	

产品说明

www.beecheon.com

**■ 产品内容**

基于无线电通信的不同无线电互连的技术。  
 仅需构建一个简单的操作间便可使不同的通信系统相互联系。

**■ 功能介绍**

1. 一对多传达播报
2. 不同频率的互联：通过每个网关连接无线电来创建无线电组
3. 无线电监测与指挥：支持有线和无线
4. 电台发言人(公开讲话)：使用 PA 系统的 AUX 口
5. 与 PSTN 联网对讲机：可使用有线电话网络 (PSTN) 用对讲机打电话
6. 扩大无线电覆盖范围(地区间)：通过 IP 广播
7. 扩大无线电覆盖范围(由高级督察提供)
8. 总部可以对远程现场单位进行监控和指挥
9. 远程公共地址 (PA)
10. 用无线电进行远距离通信
11. 在没有互联网的本地操作：即使在发生灾害或事故的特定地区也不能使用互联网：通信基站故障。只使用已连接的无线电群。
12. 实现 IP 接口： LMR 广播、PTT/蜂窝、媒体
13. 互操作性：使用对讲机的耳机插孔在不同类型的对讲机进行互连
14. 无线与 SIP 和 IP 设备：无线电、PSTN、免提、智能手机、IP 电话、PC

**■ 配套配件**

FlexGate-Mini	2 端口机架类型、尺寸： 1RU (19 英寸)
FlexGate-Single	3 - 8 接口机架类型、尺寸： 2RU (19 英寸)
FlexGate-Portable	3 - 8 端口便携式、尺寸(mm)： 502*400*188
HQi-Mini	1 - 2 端口、尺寸： 140*160*35
HQi-Single	3 - 8 端口、尺寸： 140*320*35
FlexGate-Portable	3 - 8 端口便携式、尺寸(mm)： 502*400*188
FlexGate-Enterprise	8 -24 端口、尺寸： 2RU (19 英寸)
FlexGate-Expansion	4 - 64 端口、尺寸： 2RU (19 英寸)
FlexGate-128	64 - 128 端口、尺寸： 4RU (19 英寸)

**■ 应用参考**

- **韩国空军**  
联系长途无线电  
空军和陆军通过无线电通信
- **机场**  
机场有许多不同的政府机构  
当发生关键事件时，他们需要一个沟通系统
- **发电厂**  
目前不能在核电站使用无线电，因为混凝土墙过厚  
可在电厂控制室和其他电厂之间使用无线电
- **江海边**  
当有人发现紧急情况时，紧急电话亭可以与无线通讯员联系



希望洽谈企业类型	对我司产品感兴趣的企业
----------	-------------



序号	45																
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 코리아디지털	(英文) Korea Digital															
产品说明			www.koreadigital.com														
<p><b>■ 企业简介</b> SENSECUBE 是韩国数码 (Korea Digital) 成立于 1997 年的工业传感器业务的注册商标。基于 20 年的传感器专业知识和制造经验。SENSECUBE 提供满足客户需求的传感和测量解决方案。</p> <p><b>■ 产品内容</b> 二氧化碳 (CO2) 传感器 NDIR 类型、一氧化碳 (CO) 传感器、温度/湿度传感器、氧 (Oz) 传感器氧化锆 (原电池型)、土壤湿度传感器/太阳热计、气体分析仪</p> <table border="1" data-bbox="165 779 863 1317"> <tr> <td data-bbox="165 779 416 902">二氧化碳 (CO2) 传感器 NDIR 类型</td> <td data-bbox="416 779 863 902">KCD-AN100/KCD-AN300 KCD-AN400 KCD-AN500 KCD-HP100 KCD-HP200, 300</td> </tr> <tr> <td data-bbox="165 902 416 967">CO2 传感器模块 (HF、HC 系列)</td> <td data-bbox="416 902 863 967">KCD-HC (扩散吸气型) KCD-HF (流通型)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="165 967 416 1032">CO2 显示器 控制器</td> <td data-bbox="416 967 863 1032">KCD-DA100 KCD-DB2000 KCO-10 一氧化碳 (CO) 变送器 (~150ppm)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="165 1032 416 1155">氧传感器模块</td> <td data-bbox="416 1032 863 1155">KCD-ON100 (电) M-04 (氧气传感器电池) KCD-ON310 (氧化锆) KCD-ON320 (氧化锆)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="165 1155 416 1220">营养液 (pH, EC), 土壤湿度传感器</td> <td data-bbox="416 1155 863 1220">pH 值、EC 控制器 (PE300) 土壤湿度传感器 (KSM8900)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="165 1220 416 1285">温度/湿度和日晒计</td> <td data-bbox="416 1220 863 1285">KSH-7310 swSR-7500+ (plus)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="165 1285 416 1317">气体分析仪 (Co2、O2)</td> <td data-bbox="416 1285 863 1317">SGA-300</td> </tr> </table> <p><b>■ 工作原理</b> NDIR 方法利用了不对称或多原子气体分子选择性地吸收与其自然振动能量相对应的光波长的现象。例如, H<sub>2</sub>O 在 1.4um 和 1.9um 时表现出最大吸收率, so<sub>2</sub> 在 4.0um 时表现出最大吸收率。cO<sub>2</sub> 在 4.3um, NO 在 5.3 um。Co<sub>2</sub> 气体浓度的检测, 是将红外光在不同气体浓度下发出的 4.3um 波长的光被吸收后, 转换成电信号到达传感器。</p> <p><b>■ 应用程序</b> <b>传感器记录程序</b> (单独出售) 实时数据采集和时间序列分析支持 window 7/8 /8.1/10 韩文和英文容易和简单的设置更改(检测范围、输出信号等), 加密存储方式(防止数据后修改)可在图形上进行标记, 能够保存截图, 在线时自动升级到最新版本, 能够从 31 个传感器收集数据。</p> <p><b>■ 其他应用程序模型</b> KCD-HP (CO2 传感器) KCD-PE (营养液控制器) KCD-on3xx (氧化锆氧传感器) KsM8900 (土壤湿度传感器)</p>			二氧化碳 (CO2) 传感器 NDIR 类型	KCD-AN100/KCD-AN300 KCD-AN400 KCD-AN500 KCD-HP100 KCD-HP200, 300	CO2 传感器模块 (HF、HC 系列)	KCD-HC (扩散吸气型) KCD-HF (流通型)	CO2 显示器 控制器	KCD-DA100 KCD-DB2000 KCO-10 一氧化碳 (CO) 变送器 (~150ppm)	氧传感器模块	KCD-ON100 (电) M-04 (氧气传感器电池) KCD-ON310 (氧化锆) KCD-ON320 (氧化锆)	营养液 (pH, EC), 土壤湿度传感器	pH 值、EC 控制器 (PE300) 土壤湿度传感器 (KSM8900)	温度/湿度和日晒计	KSH-7310 swSR-7500+ (plus)	气体分析仪 (Co2、O2)	SGA-300	
二氧化碳 (CO2) 传感器 NDIR 类型	KCD-AN100/KCD-AN300 KCD-AN400 KCD-AN500 KCD-HP100 KCD-HP200, 300																
CO2 传感器模块 (HF、HC 系列)	KCD-HC (扩散吸气型) KCD-HF (流通型)																
CO2 显示器 控制器	KCD-DA100 KCD-DB2000 KCO-10 一氧化碳 (CO) 变送器 (~150ppm)																
氧传感器模块	KCD-ON100 (电) M-04 (氧气传感器电池) KCD-ON310 (氧化锆) KCD-ON320 (氧化锆)																
营养液 (pH, EC), 土壤湿度传感器	pH 值、EC 控制器 (PE300) 土壤湿度传感器 (KSM8900)																
温度/湿度和日晒计	KSH-7310 swSR-7500+ (plus)																
气体分析仪 (Co2、O2)	SGA-300																
希望洽谈企业类型	对我公司产品感兴趣的企业																



序号	46														
企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 제이투씨	(英文) J2C													
产品说明			<a href="http://www.jtwoc.com">http://www.jtwoc.com</a>												
<p><b>■ 企业简介</b> J2C 提供了一种虹膜识别解决方案，具有较高的识别率和容易的可用性，而且价格低廉。</p> <p><b>■ 产品内容</b></p> <table border="1" data-bbox="159 633 863 1514"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="159 633 863 667"><b>硬件</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 667 518 853">           猎户座 ORION 系列 自主研发的相机模块系列：500 万 FF、500 万 AF、1300 万 AF，可拍摄高分辨率的虹膜图像。         </td> <td data-bbox="518 667 863 853">           小天狼星 SIRIUS 自主研发红外 Led 模组：750nm, 850nm 这些红外 Led 模块具有良好的直接收集光的功能，所以光线可以到达很远的地方。         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 853 518 981">           ALKAID 手持式设备，从阅读距离识别虹膜。它可以验证佩戴眼镜的人的虹膜图案。         </td> <td data-bbox="518 853 863 981">           MIZAR 双登记虹膜装置，可同时清晰准确地捕捉大群人双眼虹膜图像。         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 981 518 1294"> <b>访问控制</b>  提供虹膜和面部识别。为方便用户，识别距离已扩展到 60-150cm。采用特殊的 VCM 技术来举起沉重的玻璃镜片。  将于 2021 年推出。         </td> <td data-bbox="518 981 863 1294"> <b>智能双眼</b> (智能手表虹膜识别模块) 用于智能手表和可穿戴及智能物联网设备的应用。在非接触和非面对面的市场上，它提供了与智能手机或物联网设备结合的强大的身份验证功能。 采用自动对焦压电方法识别移动用户的虹膜模式。 将于 2021 年推出。         </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="159 1294 863 1328"><b>软件</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="159 1328 518 1514"> <b>管理程序</b> J2C 为网络环境下的身份验证提供了管理程序。 管理员可以通过智能手机的 web 应用程序实现仪表盘监控。         </td> <td data-bbox="518 1328 863 1514"> <b>人工智能虹膜匹配算法</b> 基于 20 年的虹膜识别技术开发经验，J2C 利用深度学习 (CNN) 技术开发了可在嵌入式系统上运行的人工智能轻量级虹膜识别匹配算法。         </td> </tr> </table> <p><b>■ 企业优势</b> -J2C 通过虹膜识别技术提供了非接触、安全的身份验证方法。 -J2C 的专利技术提高了识别率。 -使用自主开发的光学部件和提供全面的软件解决方案，降低您的成本。</p> <p><b>■ 如何获取</b> 第一步：以一个合理的价格获得高度准确的虹膜识别装置。 第二步：从 J2C 网站下载软件。 第三步：轻松激活您的软件使用安全，收到通过电子邮件收到密匙。</p>			<b>硬件</b>		猎户座 ORION 系列 自主研发的相机模块系列：500 万 FF、500 万 AF、1300 万 AF，可拍摄高分辨率的虹膜图像。	小天狼星 SIRIUS 自主研发红外 Led 模组：750nm, 850nm 这些红外 Led 模块具有良好的直接收集光的功能，所以光线可以到达很远的地方。	ALKAID 手持式设备，从阅读距离识别虹膜。它可以验证佩戴眼镜的人的虹膜图案。	MIZAR 双登记虹膜装置，可同时清晰准确地捕捉大群人双眼虹膜图像。	<b>访问控制</b>  提供虹膜和面部识别。为方便用户，识别距离已扩展到 60-150cm。采用特殊的 VCM 技术来举起沉重的玻璃镜片。  将于 2021 年推出。	<b>智能双眼</b> (智能手表虹膜识别模块) 用于智能手表和可穿戴及智能物联网设备的应用。在非接触和非面对面的市场上，它提供了与智能手机或物联网设备结合的强大的身份验证功能。 采用自动对焦压电方法识别移动用户的虹膜模式。 将于 2021 年推出。	<b>软件</b>		<b>管理程序</b> J2C 为网络环境下的身份验证提供了管理程序。 管理员可以通过智能手机的 web 应用程序实现仪表盘监控。	<b>人工智能虹膜匹配算法</b> 基于 20 年的虹膜识别技术开发经验，J2C 利用深度学习 (CNN) 技术开发了可在嵌入式系统上运行的人工智能轻量级虹膜识别匹配算法。	
<b>硬件</b>															
猎户座 ORION 系列 自主研发的相机模块系列：500 万 FF、500 万 AF、1300 万 AF，可拍摄高分辨率的虹膜图像。	小天狼星 SIRIUS 自主研发红外 Led 模组：750nm, 850nm 这些红外 Led 模块具有良好的直接收集光的功能，所以光线可以到达很远的地方。														
ALKAID 手持式设备，从阅读距离识别虹膜。它可以验证佩戴眼镜的人的虹膜图案。	MIZAR 双登记虹膜装置，可同时清晰准确地捕捉大群人双眼虹膜图像。														
<b>访问控制</b>  提供虹膜和面部识别。为方便用户，识别距离已扩展到 60-150cm。采用特殊的 VCM 技术来举起沉重的玻璃镜片。  将于 2021 年推出。	<b>智能双眼</b> (智能手表虹膜识别模块) 用于智能手表和可穿戴及智能物联网设备的应用。在非接触和非面对面的市场上，它提供了与智能手机或物联网设备结合的强大的身份验证功能。 采用自动对焦压电方法识别移动用户的虹膜模式。 将于 2021 年推出。														
<b>软件</b>															
<b>管理程序</b> J2C 为网络环境下的身份验证提供了管理程序。 管理员可以通过智能手机的 web 应用程序实现仪表盘监控。	<b>人工智能虹膜匹配算法</b> 基于 20 年的虹膜识别技术开发经验，J2C 利用深度学习 (CNN) 技术开发了可在嵌入式系统上运行的人工智能轻量级虹膜识别匹配算法。														
希望洽谈企业类型	对我司产品感兴趣的企业														

序号	47
----	----

企业名称 (Company Name)	(韩文) ㈜ 파킹클라우드
	(英文) Parking Cloud



产品说明

www.parkingcloud.co.kr

**■ 企业简介**

我司创立于 2009 年，主要涉猎行业为服务业、制造业、批发零售业停车场、车库管理、其他机械设备、网上信息服务等，为客户提供停车场管理、软件开发与供应、泊车控制系统、泊车引导系统等方案。

**■ 竞争优势**

解决方案竞争力	服务的竞争力
<ul style="list-style-type: none"> <li>通过服务器 LPR 的引入确保最高的识别率</li> <li>基于人工智能 (AI) 的深度学习技术不断提高识别率和 LPR 更新</li> <li>识别和区分各种牌照 (临时、外交、军事牌照等)</li> <li>收集大数据，为小型汽车提供各种自动折扣服务 (业内唯一供应商)</li> <li>基于云平台同步更新整个停车场方案</li> <li>使用移动/web App 实时监控停车状态</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>与韩国最大的汽车企业 (H Motors) 签订了提供 “in - car payment” 的独家合同</li> <li>使用信用卡积分支付和折扣服务</li> <li>使用手机 APP / Web 自动优惠停车费</li> <li>提供停车场改善服务 (业内唯一供应商)</li> <li>通过提供各种商业模式，如目标营销、泊车服务、未使用停车位促销，创造额外收入</li> </ul>

**■ 产品内容**

I PARKING 停车系列产品	智能停车控制解决方案 新一代智能停车控制解决方案 智能亭解决方案 智能停车引导系统解决方案 智能停车 APP 智能停车管理解决方案 独特服务
------------------	--

**■ 主力产品详述**

智能停车控制系统是最经济的建设成本和最便捷、智能的运营方式，为停车管理人员增加销售并节约成本，通过各种停车优惠活动提供经济的停车环境，为司机提供智能停车服务。

智能停车控制系统构成			
汽车支付站 IP-PS2000 (18.5)	现金和信用卡 汽车支付站 IP-PS1350	智能许可证 识别 IP-LPR1000	智能车牌 识别站类型 IP-LPR2001
智能汽车门 IP-CG2100	智能数字标识 IP-DS2000	LED 显示板 IP-DB1000	智能街 LPR IP-LPR2001
本地服务器 IP-LS1000	中央管理计算机 IP-CMC1000	网路电话 IP-VP2000	游说对讲机 IP-LP1000
对讲机 IP-IP1000	CCTV 摄像机 IP-CTC1000	网络摄像机 IP-ECC1050	VPN IP-VPN10000
车辆检测器 IP-VD100	混合支付站 IP-BT1000	保安亭 IP-CPSBT1100	手动屏蔽门开关 IP-SD1000
自动缴费站及 摊位 IP-CPSBT1000	设计顶篷 IP-CNP1000	监控架 IP-SMR1000	

希望洽谈企业类型

对我公司产品感兴趣的企业

**CAR LIFE PLATFORM**

