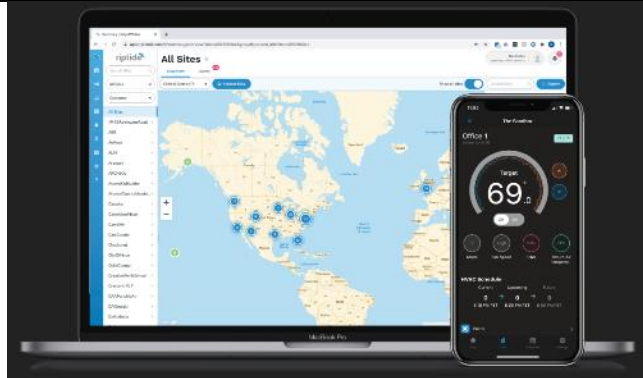
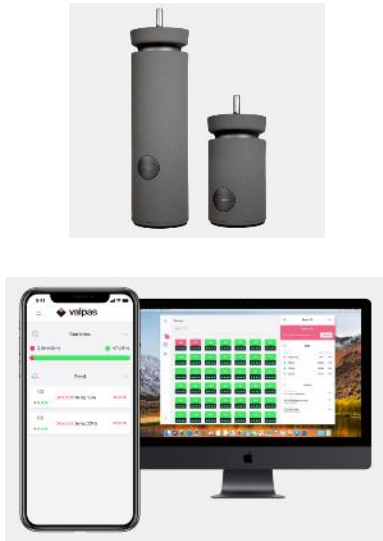


附录 – “城慧”：十间入围企业

#	关于入选企业和解决方案	技术领域	国家 / 地区	相片
1	<p>Apartment Ocean</p> <p>美国初创企业 Apartment Ocean 利用人工智能 (AI) 担任虚拟客户服务代表，提供方便使用、有效、随时提供服务的聊天空援，协助物业管理者以较低成本与潜在顾客互动交流，开发商机。</p> <p>以 AI 技术为基础，Apartment Ocean 聊天机器人专注于房地产领域，透过简易的配置设计，无缝接入客户现有的客户关系管理系统。以持续的机器学习和数据科技作为辅助，聊天机器人能提供全天候实时回应，不断改善客户体验。</p>	聊天机器人	美国	
2	<p>Archilyse</p> <p>Archilyse 透过为建筑物结构特征提供数据分析及自动化评估，建立全面解决方案，帮助决策者订立质量绩效评核指标。</p> <p>以云端技术为基础，Archilyse 提供机器学习及人工智能服务，分析建筑及物业特质，以客观数据取代主观评核，显著提升工程效率。同时，</p>	建模 / 建筑 信息模拟 (BIM)	瑞士	

#	关于入选企业和解决方案	技术领域	国家 / 地区	相片
	方案透过纳米位置分析技术，将 PDF 设计图数码化，有效节省高达 80%的时间，将预测偏差减少 50%，从而降低投资风险。			
3	<p>EcoTech</p> <p>EcoTech 是一所以色列初创企业，专门生产 “EcoInsul”，以再造技术 (Upcycling) 将废弃橡胶转化为具备降噪和隔音功能的绿色建筑材料。</p> <p>在不使用石油、化学品及任何新原料的情况下，来自旧轮胎的橡胶得以循环转化，变成高度隔音及耐热的优质合成橡胶物料，过程完全环保，并可再次回收再造。EcoInsul 获得德国莱因 TÜV 认证为绿色建筑材料，通过含氧指数、发烟、隔音及耐热等测试。</p>	再造技术	以色列	
4	<p>Hauzd</p> <p>Hauzd 于 2016 年在美国成立，专注于房地产业。其物业数码平台专门以互动 3D 技术展示物业，革新行内销售物业的方式。</p> <p>迄今，Hauzd 的数码方案已于 15 个国家、80 个中型至大型地产项目中广泛应用。Hauzd 拥有专利的虚拟实境 (VR) 引擎，能轻易制作互动</p>	虚拟实境 (市场解决方案)	美国	

#	关于入选企业和解决方案	技术领域	国家 / 地区	相片
	<p>3D 图像，以更多元互动的方式展示房地产项目。Hauzd 融入云端技术，不需额外程式设计，运作时间较一般需配合游戏引擎使用的同类方案快三倍。只需一条链接，Hauzd 便能在预设平台发布，让潜在客户得以随时随地虚拟参观楼盘。此外，只需提供售楼书、CAD 及 REVIT 档案，发展商便能制作互动 3D 地图，操作简单方便。</p>			
5	<p>OpenSpace</p> <p>OpenSpace 使用最先进的科技记录工作进程，为建筑地盘分析和建立实时数据档案。</p> <p>OpenSpace 利用人工智能和云端服务，实时连接建筑地盘和办公室，让用家在任何地方都能跟进工程进度及管理现场。有关技术亦提供图片纪录支援，将从现场拍摄的影像自动对照，制作 360 度全景影片。</p>	BIM / 虚拟实境	美国	
6	<p>Riptide IO</p> <p>美国企业 Riptide IO 提供数码解决方案，透过收集、管理及分析物联网装置的数据，改善设施及物业管理方式。Riptide IO 希望透过方案为全</p>	大数据分析 及资讯科技	美国	

#	关于入选企业和解决方案	技术领域	国家 / 地区	相片
	<p>球的建筑及能源项目解决装置连接及管理等相关问题。</p> <p>Riptide IO 以互联网及数据分析为本，帮助大型企业以更主动的方式，逐步取代传统物业相对被动的管理方式。通过连接不同的物联网装置，Riptide IO 提供能适应不同情况的控制方案，有助物业管理员深入了解设施及物业状况，更有效管理各种仪器及系统，从而节省人手，提高能源效益。</p>			
7	<p>Valpas</p> <p>芬兰企业 Valpas 的创新方案能有效消除酒店房间内的床虱，建立卫生居住环境，助酒店业提供贴心且可持续的优质旅游体验。其独特的北欧生物科技设计及物联网技术，已获得专利。</p> <p>Valpas 的智能床脚透过吸收客人熟睡时排放的二氧化碳，再配合其特殊涂层及颜色，能有效吸引并捕捉房间内的床虱。产品环保、无毒、无化学物，并已获得专利及认证。时至今日，Valpas 的方案已引入酒店市场，使用超过 150 万个房晚，床虱预防率高达 100%。</p>	健康解决方案	芬兰	
8	VRCollab	BIM (VR)	新加坡	

#	关于入选企业和解决方案	技术领域	国家 / 地区	相片
	<p>新加坡企业 VRCollab 以实时演算方式及多用户的虚拟实境 (VR) 技术，促进建筑资讯的互通。</p> <p>VRCollab 的解决方案致力打破隔阂，除了连接位处不同地域的用家，亦希望能助 BIM 专家及一般持份者的互动交流。崭新技术能把 BIM 模型转换成不同格式，用作设计审查、建筑审核及施工协调，也可合并不同软件绘制的 BIM 模型。</p>	解决方案		
9	<p>Vutility</p> <p>美国企业 Vutility 开发实时、高解析度的能源监测解决方案，助企业提升营运效率，改善能源效益。</p> <p>Vutility 的 HotDrop™ 专利技术，能以较低成本提供能源消耗数据，令能源分表 (sub-metering) 变得更方便清晰，从而提升企业营运效率。通过连接无线物联网程式 LoRaWan，用家可透过安装方便的仪表 The Core，随时随地取得分析数据，以便即时作出行动。</p>	能源效益	美国	
10	<p>威博特科技有限公司 (Welbot)</p>	机器人	中国香港	

#	关于入选企业和解决方案	技术领域	国家 / 地区	相片
	<p>中国香港初创企业 Welbot 研发出机器人自适应控制系统，利用人工智能、演算法及专用数据库，为建筑业界开拓自动化工序的可能。</p> <p>透过收集现场原始数据，系统可在短时间内为复杂环境提供大数据及人工智能演算框架。</p>			