

ZERO1NE 公司简介

行 业	制造业	领 域	食品废弃物
地 址	韩国忠清北道清州市西原区西原西路 30-23， SK 海力士创业馆 4 层	官方网站	www.zero1ne.com
代表人	CHO SEWON	成立日期	2022. 05. 24
企 业 介 绍	ZERO1NE 运营搭载 AIoT 技术的食品废弃物高速减量设备“DAMBI（담비）”和依托减量中心的专属委托处理服务“SSLMO”。 针对传统食品废弃物处理环节中长期存在的长距离转运、处置成本高、异味逸散及卫生管控难等行业痛点，本公司提供全新处理模式：在食品废弃物产生源头现场或就近布局的减量中心内，直接完成快速干燥与高效减量。通过对减量设备运行数据、各点位废弃物产生量进行数字化管控，同步优化废弃物收运全流程，可切实帮助客户大幅降低处置成本、改善卫生环境、削减碳排放。后续，公司规划将减量处置后产出的干燥副产物进行再生利用，开发为吸声材料等新型环保建材，最终打造食品废弃物向新资源转化的资源循环生态体系。		
主 要 产品信息	1. DAMBI 是一款搭载 AIoT 技术的食品废弃物高速减量设备，可直接部署于食品废弃物产生现场完成快速干燥处置，实现物料大幅减容减重 80%。设备采用闭环干燥及冷凝回收工艺，最大限度抑制臭味逸散与废水产出，同时依托 AIoT 智能管控系统，支持远程实时查看设备运行状态与累计处理量。 • 产品系列：100kg • 200kg • 300kg • 500kg • 处理周期：约 10 小时 • 核心功能：高速干燥，减重减量约 80%，减少臭味，AIoT 远程运维 • 核心客户：食品生产车间，大规模团餐设施，校园，医院，酒店，高尔夫球场，餐饮服务企业 • 供应模式：产品直销及长期租赁 2. SSLMO 是一项整合食品废弃物收集、转运、减量中心处理、运营数据管理于一体的全链条一体化委托处理服务。该服务在食品废弃物产生点位周边完成物料归集后，直接转运至减量中心进行干燥减容作业，仅将经大幅减量后的剩余物料转运至终端处置设施，可减少收运频次与长距离转运的负荷压力。 • 核心功能：食品废弃物“收-减-运”全流程一体化闭环管理 • 应用技术：基于减量中心、TMS（运输管理系统）的物流路径优化，AI 驱动计量与计费 • 主要成效：降低处理成本、提升收运效率、改善臭味与卫生环境，显著减排 • 核心客户：团餐食堂、食品加工车间、餐饮企业及其他食品废弃物高产出单位		

意向 合作 模式	计划面向沈阳市内的食品生产制造企业、农场、工业企业员工食堂、星级酒店，以及大型餐饮品牌与餐饮服务机构，落地开展 DAMBI 本地示范验证项目（PoC）。公司将在沈阳本地全验证设备的食品废弃物减量率、能耗水平、运营成本压降效果及现场卫生环境优化成效，并基于实测运营数据，迭代开发适配中国市场需求的產品规格体系与本地化商业运营模式。 具体希望合作伙伴关系如下： 1. 本地示范验证合作 在食品生产工厂、农场、酒店、团餐食堂及餐饮服务企业现场部署安装 DAMBI 减量设备，联合开展设备在本地场景下的运营效能验证。 2. 经销、安装及售后服务合作 携手中国境内的环保设备经销企业与工程技术服务企业，共同搭建覆盖产品销售、设备安装、运维管理的服务体系。 3. 食品废弃物处理业务合作 联动沈阳本地废弃物收运、处置企业与 DAMBI 及减量中心，开发深度融合中国的中国型食品废弃物统筹管理服务。 4. 产品本地化合作 与制造企业合作，推进中国市场准入所需认证申请、当地零部件采购、产品组装及本地化生产。 5. 投资及联合业务合作 在本地完成示范验证项目后，为拓展中国市场业务规划推进融资、合资业务或合资法人成立 ZERO1NE 期望通过本次路演活动，挖掘“有本地减量示范验证需求的产废企业”“环保设备经销及属地化售后服务合作伙伴”“合规食品废弃物收运处置企业”以及“气候科技领域专业投资机构”，将沈阳市打造成为公司正式切入中国市场的首个核心战略支点。
-----------------------------	---