

水产养殖业一体化水处理系统

需求

水产养殖业指以盈利为目的的水生生物养殖，为动物蛋白生产领域中增长最快的行业：2012 年全球产量为 6650 万吨，市场价值达 1350 亿美元（Transparency Market Research 公司数据）。当海洋供给停滞不前，水产养殖成为公认的应对全球鱼产品需求不断增长（预计到 2030 年将达到 5000 万吨）的良方。由于陆地和水域利用度有限，为满足日益增长的需求，水产养殖业唯一的出路就是集约化生产：即利用单位面积的土地和水域生产更多的鱼。

集约化生产需要可提高水质的技术。当前的水处理系统操作复杂、价格昂贵，因此只适用于高端饲养者。水产养殖生产大多集中在发展中国家，通过粗放型养殖系统（池塘和水库）和集约型系统（水池）进行，毫无技术含量。将粗放系统生产能力翻倍或减少集约系统的用水量可极大提高饲养者收入并有益于食品安全。现今挑战是为所有水产养殖业研发成本较低的技术。

产品

BioFishency 推出的高性价比的**陆地水产养殖业一体化水处理系统**，不仅成本仅为高端水处理系统成本的一小部分，而且只需最低限度的基础设施和专业知识便可使用。该系统适用于**所有**水产养殖方法，并能让鱼类养殖者在使用已安装的基础设施和操作方法的同时升级其现有设施。

优势

BioFishency 系统能够改善水质状况，让养殖者以最少的投资提供更多的投喂量，增加产量。其它优势包括 —

- 用水量减少 95%（集约型水池）
- 产量增加 2-5 倍（粗放型池塘）
- 适合不同的水盐浓度+鱼或虾的
- 相对较低的能耗
- 安装简单 — 即插即用，无需特殊的基础设施
- 占地面积小，维护成本低

销售增长

BioFishency 正在持续扩大销售并打入其他市场。公司已在以色列销售其系统，在印度（公司在印度拥有经销协议）、孟加拉、刚果以及伊拉克销售全包工程。目前，公司正对在其他国家包括尼日利亚和印度尼西亚建立全包工程进行深入探讨。

团队

- **科比·莱瓦诺, CEO**: 拥有以色列国内和海外 20 多年的水产养殖经验；单独或通过以色列农业部担任以色列、阿塞拜疆、土耳其、尼日利亚和科特迪瓦等国的鱼类饲养和水产养殖产业化顾问和项目经理
- **伊加尔·马根, 首席技术官 (CTO)**: 拥有以色列国内和海外超过 20 年的水产养殖行业经验；曾担任非洲项目的顾问和项目经理；以色列农业部水产养殖部门的前任负责人

数字见实力

4 年前成立 | 拥有 **40 多年**经验的团队 | 研发出 **3 项**产品

第一年销售 | 销售出 **13 项**系统 + **4 项**全包工程 | 在 **6 个**不同的国家 | 收益达 **40 万**美元

公司一览

科比·莱瓦诺, CEO

电话: +972-54-4546307

cobi@biofishency.com

成立: 2013 年

投资人: Trendlines 集团

知识产权: 国家阶段



BioFishency 的集约化养殖系统