



(주)엘스텍엔바이런먼트

정수기 필터 기반 누적수질정보 분석 및 서비스 플랫폼



Water Index Map
quality & safety information

대표자명	박승일	매출액(원)	1억(19) - 2억(20)
기업형태	법인사업자	누적투자액	0.5억원
설립일	2019.05.29	희망투자액	5억원
자본금	0.65억원	기존투자자	한국벤처투자
직원수	3명	서울센터 참여프로그램	스타트업 오아시스 데모데이, S-Holdings Fund
소재지	인천광역시 서구	기타 성과	초기창업패키지 선정(2019) 에코스타트업 선정(2020)

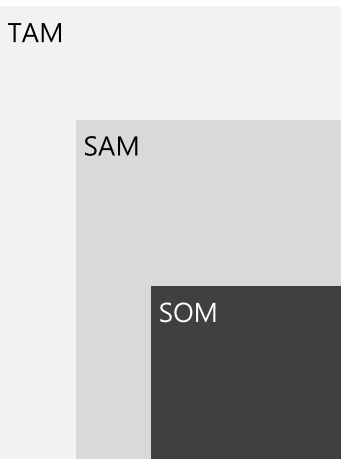
제품/서비스/기술 명칭	Water Index Map™
제품/서비스/기술 소개	(정수기) 필터의 누적수질정보 분석 및 위치기반 수질정보 서비스
사업배경	붉은 수돗물 등으로 인한 수돗물 불안감 고조 및 우리집의 수질 정보 확인 욕구 상승 현재는 공급자(정수장, 배수지 등) 중심의 수질정보만이 제공되는 실정
주요특징 및 경쟁우위	① 고정형 수질감시장치 불필요 ② 국내 및 글로벌 대상 위치기반 수질정보 제공
주요경쟁사	서울시 상수도사업소[모바일 아리수 앱], KWATER [마이워터 앱]
타깃고객	국내 정수기 사용가구 (약 600가구) / 서울시 상수도사업소& KWATER

수익모델	① 서비스이용료	수질 분석 1회(단계적 3000~15000원) / 연간 구독 서비스 3만원
	② 광고	GDN 광고 / 배너광고
	③ 커머스	건물내 수도배관 유지관리 업체 연계 수수료 맞춤형 필터 판매

Key Metrics

500,000 누적 앱다운로드 수

200,000 월간 활성사용자 수



글로벌 물관리 시장규모 - 약 7,143억 달러

- 2016년 기준 / Global water index, 2013
- 기자재, 건설 대비 높은 비중(64.2%)

국내 상수도 급수과정 수질감시분야
시장규모 1.1조원 규모

- 전체 상수도 시장 2.4조원의 약 46%
- 스마트상수도관리체계 사업 5.5조원(2020~2020, 환경부)

국내 정수기 사용자 대상 수질감시 시장 약 90억원

- 정수기 사용 가구 5% X 연 3만원(1.5만원 X 2회)
- 붉은 수돗물 이슈로 수질 관련 시장 형성



(주)엘스텍엔바이런먼트

정수기 폐필터 기반 누적수질정보 분석 및 서비스 플랫폼



Water Index Map

quality & safety information



- 정수기 필터에 누적된 오염물질 분석
- 위치기반의 직관적 수질정보 제공

개인정보입력 분석요청

12:30

분석 요청

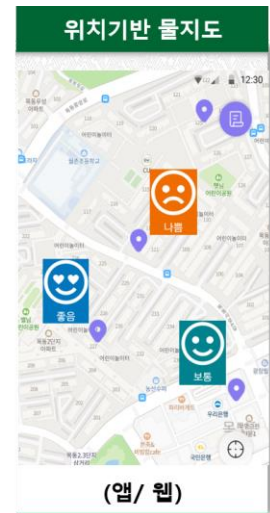
의뢰자 정보
이름을 입력해주세요

연락처
휴대번호를 입력해주세요

주소
주소를 입력해주세요

사용자 정보
사용기간
정수기 사용자수
정수기 모델명

분석 요청하기



박승일 / CEO
사업화 총괄

광운대학교 환경공학
박사(수료)
(주)엔바이옌스 CTO
KOICA CTS 2018(베트남,
비소정수사업) 과제책임자



김영준 / COO
BM 기획/ 네트워킹

단국대학교 특수교육학
박사(수료)
한국장애인고용공단
제주창조경제혁신센터
창업보육팀장



김원기 / CTO
기술 개발

캔자스주립대
환경공학 박사
KEITI, KTL 책임연구원
ISO/TC207 한국 대표



허승범 / 개발자
온라인 서비스 개발

LikeLion 2018 제주
제주 공공데이터 창업
경진대회 우수상

※사회복무요원 복무 중