



공학센터 / 병원내 부유세균 실시간 검출 장치

기업명	(주)미디어에버
대표자	마 병 인
주 소	경기도 수원시 영통구 청명로7 청명타운텔 203호
연락처	010-4238 3365
E-mail	ustar100@naver.com



창업기업
소개 및 분야

(주)미디어에버는 “공기 중 생물학적 유해인자 실시간 모니터링” 기술 개발에 전력투구하여 약 5년간의 R&D 결과 2018년 현재 국내 최초로 “대기 중 미세먼지와 부유세균”을 실시간으로 동시에 검출하는 기존과 차별화된 기술을 확보하게 되었음. 특히 인체에 치명적인 폐해를 준다고 알려진 NANO 미세먼지 검출도 당사 기술로 실현될 수 있음. 정부/지자체와의 세균관리 취약 시설군에 대한 시범 설치 사업, 기존 공기정화장치를 판매하는 CE 업체와의 공동 개발 등의 협력 사업을 희망 함.



주요연구



기술 및
제품소개

실 시간 공기질 부유 세균 검출기

- 생물 형광의 원리를 이용한 실시간 세균 검출기
- 소형 저가격의 BioPM sensor
- 병원내 공기질 센서(수술실, 병동, 산후조리원)



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

1. 성적서 (KCL, 2017년)

2. 등록특허 4건 (& 출원 특허 다수)

- 반사경을 구비하지 않은 미생물 검출장치(2017)
- 난반사 감소기능이 부가된 이중의 반사경이 결합된 미세먼지 및 미생물 검출장치(2017)
- 미세먼지 및 미생물 검출장치 (2016)
- 이중의 반사경이 합된 미세먼지 및 미생물 검출장치 (2017)