



IOT를 기반한 인공지능 환기시스템을 개발한

## (주)에스아이디허브

고양시에는 젊은 청년들로 구성된 스타트업이자 고양스마트시티 지원센터 입주 1호 기업으로 미세먼지 환기시스템 '웨이븐'을 개발해서 보급하고 있는 (주)에스아이디허브가 있다. 2018년 과학기술정보통신부가 선정한 'K-Global 300' 기업에도 선정된 활기찬 곳이다.

글/사진 박서정(고양시 소설기자단)

회의 모습



### 고양스마트시티 지원센터 입주 1호 기업

에스아이디허브는 8명의 팀원이 '우리 가족에게 숨 쉬는 공간을 선물하자'라는 목표를 이루기 위해 노력하고 있다. 4년 전 고양스마트시티 지원센터 개소와 함께 가장 먼저 입주한 1호 기업으로 자긍심과 책임감을 가지고 꾸준한 기술 개발을 통해 미세먼지로부터 안전한 사회를 추구한다.

고양지식정보산업진흥원에서는 4차 산업혁명 기반 첨단기업 성장 단계별로 지원을 하고 있는데 에스아이디허브의 권오종 대표는 2017년 고양시의 스마트시티 공모전을 통해 시범사업을 시작하면서 한국 최초로 창문형 환기시스템 '웨이븐(WAVEN)'을 개발했다. 기존 환기 업체 및 관련 기관의 냉소적인 반응에도 불구하고 양산제품을 선보여 좋은 평가를 받았다.

### 아이들의 건강을 위해 개발한 환기시스템

웨이븐을 개발하게 된 이유는 어린이집에 다니는 7살 딸아이의 건강을 지키기 위해서다. 어린이집의 환경, 미세먼지가 가득해 창문을 열 수 없는 등의 이유로 환기를 못 하는 것에 대한 해결 방법을 찾고자 조사해보니 기존의 환기시스템(전열교환기)은 완공된 건물에 설치하기에 비용이 너무 많이 소요됐다. 그래서 저렴한 비용에 설치도 간편하고 사후 관리비용(전기료)도 만족할 만한 창문형 환기시스템 웨이븐을 개발했다.

2015년 법인설립 이후 지금까지 보유한 특허는 등록이 3건, 특허출원 3건, 프로그램 등록 10건, 기타 1건 등이 있다. 이외에도 2018년 중국 국영기업 IR콘덴츠 대상, 2017년 삼성전자&대구창조경제혁신센터 C-Star 피칭대회 연말결선 대상, GIF(글로벌 이노베이터 페스타) K-ICT센터장상, 신용보증기금 4차산업 창업경진대회 대상, 2016년 ICCE 사업계획서 발표대회 최우수상을 받은 우수한 기업이다.

### 다양한 스타트업 육성프로그램 적극 진행

직원들의 복지를 위해서 노력하고 있다는 권 대표는 스타트업의 특성상 팀원들에게 스톡옵션의 기회를 부여하고 있으며 매년 200만 원 상당의 복지카드를 제공하고 있다. 팀의 회식이나 워크숍 또한 대표나 임원진에서 결정하는 게 아니라 팀원들이 원하는 시간과 장소에서 이뤄지고 있다.

에스아이디허브는 고양지식정보산업진흥원과 함께 다양한 스타트업 육성프로그램과 지원사업도 적극적으로 진행하고 있어서 많은 기업이 성장할 수 있도록 길잡이가 되는 디딤돌이 돼주고 있다. 미세먼지로부터 건강한 대한민국 앞서가는 고양시의 따뜻한 기업인으로 사회복지를 위한 일에도 앞장서고 싶다고 한다. 🌱

📍 주소 경기도 고양시 일산동구 고봉로 32-19, 704호



미세먼지환기시스템

66 앞서가는 고양시의 따뜻한 기업인으로 미세먼지로부터 건강한 대한민국과 사회복지를 위한 일에 앞장서겠습니다 99

권오종 대표

