

초미세먼지, 바이러스 꼼짝 마!

AI 스마트 안심 방역 게이트 선두 주자, 퓨리움

(주)퓨리움은 인공지능 스마트 안심 방역 게이트를 세계 최초로 개발해 제조하는 벤처기업이다. 지난해 용인으로 이전한 퓨리움은 23명의 직원이 ESG 경영을 선포한 남동규 대표와 함께 깨끗하고 안전한 공간을 만들기 위해 최선을 다하고 있다. 젊은 직원들의 라이프스타일을 존중해 4.5일제를 도입하는 등 워라밸 조직문화 조성에 앞장서온 퓨리움은 2022년 경기가족친화일하기좋은기업으로 선정됐다.

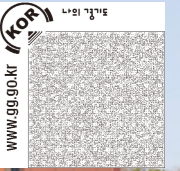


2016년 9월에 설립한 (주)퓨리움은 용인에 위치한 스마트 안심 방역 게이트 개발·생산 기업이다. 퓨리움이 개발한 스마트 안심 방역 게이트는 각종 바이러스와 초미세먼지를 차단하는 실내 공기 방역 전문 제품이다. 베르누이 방정식(Bernoulli's equation)과 벤츄리 효과(Venturi effect) 등 항공공학을 접목, 비행기 날개 모양의 송풍 팬 구조를 활용해 압력을 낮추고 풍속을 증폭해 강한 바람을 만드는 사이클론터보 에어샷 기술은 사람과 물건에 묻어 있는 초미세먼지와 세균·바이러스 같은 각종 유해 물질을 제거해줄 뿐 아니라, 실내 유입도 원천 차단해 내부 공간을 청정하게 유지해준다.

“옛날 우리 선조들은 집안으로 들어가기 전에 옷을 툭툭 털었어요. 바깥에서 묻은 먼지나 오염 물질을 떨어내려는 거였거든요. 집안 환기도 중요하지만 바깥에서 들어갈 때 먼지를 떠는 우리 문화를 되살리고 싶었죠. 실내에 들어갈 때 퓨리움이 있으면 내가 깨끗해졌구나라는 생각을 할 수 있는 퓨리움 문화를 만들고 싶었습니다.”

인공지능 스마트 안심 방역 게이트는 24시간 실내 공기 질을 관리하면서 청정, 집진, 항바이러스, 항균, 탈취 등 다섯 가지 기능을 동시에 수행하는 제품이다. 사람이 다닐 때는 에어샷과 친환경 LED 자외선 살균기 등이 외부 유해 물질을 차단하지만, 사람이 없을 때는 헤파13+탄소나노 튜브 기술에 인공지능 사물인터넷(IoT)을 융합한 공기 청정 기능이 강력하게 작동한다.

퓨리움의 제품은 국내 공인 시험 기관에서 호흡기세포융합바이러스와 코로나바이러스 등에 대한 항바이러스 시험에서 바이러스를 99.9% 제거하는 효과를 입증했다. 2019년부터 조달청 ‘혁신제품



제도’ 제1호 제품으로 선정되어 전국 공공 기관 800여 곳에 설치하는 실적도 올렸다.

수평적 조직문화, 4.5일제로 직원 만족도 높여

퓨리움은 기술혁신뿐 아니라 조직 문화 혁신에도 꾸준히 투자해 왔다. 직원 간 수평 문화를 조성하기 위해 직급이나 직위를 없애고 매니저와 마스터로만 부른다. 하지만 직원들의 호응이 가장 좋은 제도는 4.5일제다. “일과 가정의 양립을 위해 금요일이면 1~3시에 자율적으로 퇴근합니다. 우리 회사가 용인에 있다 보니 금요일 늦게 퇴근하면 서울에서 친구를 만나기도 어려워요. 그럼 토요일에 개인 시간을 바쁘게 보내느라 일요일에 제대로 쉬지도 못하고 출근하게 되죠. 금요일에 일찍 출발해서 개인 시간을 즐기면 토요일은 푹 쉬게 되고 일요일엔 출근을 준비할 여유가 생긴다고 생각합니다. 가족과 보내는 시간이 많아지니까 가정생활이 즐거워지는 것은 당연하고요.”

이 외에도 직무 발명 보상 제도, 복지 포인트 지원 제도, 보육비 및 가족수당, 학자금 지원, 자격증 취득 지원 등 다양한 복지 제도로 갖추고 있다. 이러한 퓨리움의 워라밸 조직 문화는 직원의 만족도를 높일 수 있었으며, 최근 경기가족친화일하기좋은기업으로 선정될 수 있는 동력이 되었다. 남 대표는 퓨리움의 핵심 가치 중 하나인 임직원이 행복한 기업에 대한 인정을 받은 것 같아 굉장히 뿌듯하다며 앞으로 직원 만족도를 더욱 높여나가겠다고 말했다. 청정한 공간 하면 퓨리움을 떠올릴 수 있는 퓨리움 플래닛을 만들고 싶다는 퓨리움 가족들의 꿈이 이루어지길 응원한다.



경기가족친화일하기좋은기업 인증사업

근로자가 일과 가정생활을 조화롭게 병행할 수 있도록 가족 친화 제도를 모범적으로 운영하는 기업을 인증하는 사업이다. 지자체 중 경기도만 시행하는 사업이기도 하다. 경기도 소재 업력 2년 이상 및 인증 유효기간 종료 예정인 기업이나 공공 기관이 지원할 수 있으며, 인증 기업에 대해서는 한판·인증서 수여, 중소기업육성자금 우대금리, 가족 친화 프로그램 운영 지원금 등을 지원한다. 이자비즈(me2.do/Gjdq55NM) 홈페이지를 통해 신청할 수 있다.
문의 경기도 고용평등과 031-8030-3112, 경기도경제과학진흥원 SOS지원팀 031-259-6115