

에어리퀴드, 인천국제공항공사, 현대자동차, 수소에너지네트워크와 인천공항 수소충전소 구축을 위한 업무협약 체결

2020년 5월 11일, 에어리퀴드 코리아, 인천국제공항공사, 현대자동차, 수소에너지네트워크(약칭 '하이넷')는 대한민국의 관문인 인천국제공항 내 수소전기버스, 수소충전소, 수소공급 등 수소 모빌리티 솔루션 구축을 가속화하기 위한 업무협약을 체결했다.

에어리퀴드는 이날 인천국제공항 본사에서 기욤 코테 에어리퀴드 코리아 대표이사를 비롯해, 구본환 인천국제공항공사 사장, 한성권 현대차 상용사업담당 사장, 유종수 수소에너지네트워크 대표이사 및 관계자들이 참석한 가운데, 수소경제 활성화와 저탄소·친환경 공항 실현을 위해 인천공항 수소버스 전용 수소충전소 설치 및 운영을 주요 내용으로 하는 업무협약(MOU)을 체결했다.

이번 협약으로, 에어리퀴드 코리아는 국내 최대 규모의 고사양 수소충전소 2기를 제공한다. 관련 수소충전소는 효율적인 피크시간 관리를 위해 국내 최초로 도입된 새로운 기능을 이용해 수소버스 2대를 동시에 충전할 수 있고, 많은 버스의 연속 충전이 가능하다. 또한, 상용 수소충전소의 안전하고 안정적인 운영을 위한 수소 가스 공급사 역할도 맡게된다.

인천국제공항공사는 현재 운영 중인 제1터미널-제2터미널 셔틀버스를 수소버스로 교체하고, 현대차는 수소버스 충전소 구축비용 지원과 함께 수소버스를 공급하고 이에 대한 A/S를 지원할 예정이다.

최종적으로는 수소에너지네트워크(HyNet)가 충전소를 운영할 예정이다. 이번에 구축되는 수소충전소는 수소버스뿐만 아니라 국내 수소충전소 네트워크를 강화하려는 정부의 계획에 발맞춰 수소자동차 충전용으로도 확대 사용될 계획이다.

기욤 코테, 에어리퀴드 대표이사는 “한국의 수소경제 발전을 지원하기 위한 본 프로젝트에 참여하게 된것을 기쁘게 생각합니다. 에어리퀴드의 글로벌한 약속에 발맞춰, 당사는 계속해서 기술 솔루션을 개발하고 파트너들과 함께 필요한 인프라에 투자할 것입니다. 본 프로젝트는 그룹의 기후 전략 방향과 맥락을 함께하며, 보다 지속 가능한 미래 발전에 기여합니다.” 라고 말했다.

한국의 에어리퀴드

에어리퀴드는 1996년에 한국에서 사업을 시작하였으며, 현재 400명 이상의 직원을 고용하고 있습니다. 주요 산업 부문(석유화학, 철강, 반도체, 자동차 제조 등)에 필요한 가스 및 관련 서비스를 제공하고 있으며, 홈 헬스케어 사업등을 통해서도 활동 영역을 넓혀가고 있습니다. 또한 2022년까지 수소충전소 100개소 설치를 목표로 설립된 특수목적법인인 하이넷에 참여한 것에서 보여주듯이 한국 수소경제 발전의 초석을 다진 핵심 기여자로서 적극적으로 활동하고 있습니다.

수소에너지에 대한 에어리퀴드의 약속

지난 50년간 에어리퀴드는 수소 에너지의 생산, 저장에서부터 유통과 최종 사용자를 위한 애플리케이션 개발까지의 수소 공급망 전반을 제어하기 위한 에어리퀴드만의 전문성을 구축해왔습니다. 본 프로젝트는 청정 에너지원으로서의 수소 영역, 특히 모빌리티 부문에서, 가장 야심찬 그룹의 기후 전략에 부합합니다. 현재까지 전세계에 120개가 넘는 수소 충전소를 설계하고 설치했습니다. 수소는 깨끗한 운송수단이라는 난제를 풀 수 있는 대안으로서 대기질 개선에 기여합니다. 연료 전지 안에서 사용되는 수소는 공기 중의 산소와 결합하면 전기를 생성하고 물은 배출합니다. 사용 시 어떠한 오염물질도 발생시키지 않는 온실가스 제로, 미세먼지 제로, 소음 제로의 연료입니다. 수소는 지속가능한 이동수단과 도심 지역의 오염이라는 문제들을 한번에 해결할 수 있는 현실적인 대응책입니다.

연락처

에어리퀴드 코리아 커뮤니케이션 팀

박 연희

+82 2 3019 2527

<https://industry.airliquide.kr/>

산업용 및 의료용 가스, 기술, 서비스 분야의 세계 선도기업인 에어리퀴드는 80개국에서 약 6만 7천명의 직원들이 370만 명 이상의 고객과 환자에게 서비스를 제공하고 있습니다. 산소, 질소, 수소는 생명, 물질과 에너지에 필수적인 작은 분자들입니다. 이것들은 에어리퀴드의 과학적 영역을 상징하며 1902년 회사 창립 이래로 에어리퀴드 활동의 중심에 있어 왔습니다.

에어리퀴드는 업계를 선도하고, 장기적인 성과를 창출하며, 지속가능성에 이바지하고자 열망합니다. 회사의 고객중심 변혁 전략은 장기적인 관점에서 수익성 있고 정기적이며 책임있는 성장을 목표로 합니다. 이 바탕에는 탁월한 경영, 선별적 투자, 개방형 혁신과 전 세계 그룹사가 실천하는 네트워크 조직이 자리합니다. 임직원의 헌신과 창의력을 통해 에어리퀴드는 에너지 및 환경 변환을 활용하고, 헬스케어와 디지털화의 변화를 이끌며, 이해관계자들에게 더 큰 가치를 창출합니다.

에어리퀴드는 2019년 220억 유로의 매출을 거뒀으며, 매출의 40% 이상은 생명과 환경을 보호하는 솔루션이 차지했습니다. 에어리퀴드는 유로넥스트 파리 증권거래소 (compartment A)에 상장되어 있으며 CAC 40, EURO STOXX 50 및 FTSE4Good 지수에 속해있습니다.