

NIA 한국지능정보사회진흥원	보 도 자 료	 디지털뉴스 한국판뉴딜
보 도 일 시	2021. 4. 9.(금) 조간(온라인 배포시점)부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
배 포 일 시	담당부서	인공지능데이터사업2팀
2021. 4. 8(목) 11:00	담 당 자	오현목 팀장(053-230-4271)

NIA-현대자동차그룹, 인공지능(AI) 학습용 데이터 분야 상호협력 강화를 위한 업무협약 체결

- 인공지능 학습용 데이터 활용 및 확산을 통한 차량용 SW의 글로벌 기술 발전 기반 마련
- NIA가 제공하는 인공지능 학습용 데이터를 기반으로 미래 모빌리티 기술 고도화

- 한국지능정보사회진흥원(원장 문용식, 이하 NIA)과 현대자동차그룹(회장 정의선)이 4월 8일(목) NIA 서울사무소에서 국내 자동차 기업의 차량용 SW 글로벌 기술 발전을 위한 인공지능(AI) 분야의 상호협력을 강화하고자 업무협약(MOU)을 체결하였다.
- 이번 협약은 NIA가 구축한 '인공지능 학습용 데이터'의 올바른 활용 및 거버넌스 체계 구축을 통해 국내 자동차 기업의 글로벌 경쟁력을 강화하고 대·중소기업이 상생협력하는 생태계를 조성하고자 추진되었다.
- 이에 NIA와 현대자동차그룹은 미래 핵심 기술의 기반인 인공지능 학습용 데이터를 자율주행, 인포테인먼트, 로봇틱스, 인공지능(AI) 시스템 개발용으로 활용 및 확산하기 위하여 공동의 노력을 펼치기로 협약하였다.
- NIA는 자연어, 도로·차선, 사람 행동 영상 등의 다양한 인공지능 학습용 데이터를 현대자동차그룹에 제공하기로 하였으며, 현대자동차그룹은 방대한 양의 자유대화, 방언 등의 자연어 데이터를 바탕으로 음성인식 기술을 고도화할 예정이다.

- 또한, 도로·차선·횡단보도 인지 데이터를 활용하여 자율주행 기술을 개발하는 등 인공지능 기술의 경쟁력을 강화할 계획이라고 밝혔다.
- 양 기관은 인공지능 학습용 데이터의 품질개선, 응용서비스 개발 및 과제발굴에 협력하고, 국내 차량용 SW 발전 가속화를 위해 함께 노력하기로 뜻을 모았다.
- 이날 협약식에서 현대자동차그룹 김동욱 부사장은 “이번 MOU를 통해 인공지능 기술을 고도화해 스마트 모빌리티 솔루션(Smart Mobility Solution) 기업으로의 변화를 가속화하고 고객에게 새로운 모빌리티 경험과 더 나은 모빌리티 서비스를 개발해나가겠다” 고 말했다.
- NIA 문용식 원장은 “현대자동차그룹과의 협약이 국내 기업의 학습용 데이터 활용 및 확산의 마중물이 되길 바란다.” 며, “국내 자동차 기업의 차량용 SW 기술이 눈부신 발전을 거듭하고 있는바, 양질의 학습용 데이터의 지속적 발굴과 품질 고도화 그리고 적극적인 지원을 통해 공공과 민간 상생협력의 선례를 만들어나가는 데 최선을 다하겠다.” 라고 밝혔다. <끝>.

- 붙임 1. NIA-현대자동차그룹 업무협약 체결 사진 설명.
 2. NIA-현대자동차그룹 업무협약 체결 계획(안).

<사진 설명1>



[한국지능정보사회진흥원과 현대자동차그룹이 4월 8일(목) NIA 서울사무소에서 업무협약(MOU)을 체결하고 기념 사진 촬영을 하고있다.(왼쪽부터 한국지능정보사회진흥원 문용식 원장, 현대자동차그룹 김동욱 부사장)]

<사진 설명2>



[한국지능정보사회진흥원과 현대자동차그룹이 4월 8일(목) NIA 서울사무소에서 업무협약(MOU)을 체결하고 기념 사진 촬영을 하고있다.(왼쪽 세 번째 부터 한국지능정보사회진흥원 문용식 원장, 현대자동차그룹 김동욱 부사장)]

□ 개요

- 목 적 : 국내 차량용 SW 기술 발전을 위해 NIA-현대자동차그룹간
 인공지능(AI) 분야의 상호협력을 강화
- 기 간 : '21년 4월 8일(목) 10:00~11:00
- 장 소 : NIA 서울사무소 15층 대회의실
- 참 석 자 :
 - 현대자동차그룹 김동욱 부사장 외
 - 한국지능정보사회진흥원 문용식 원장, 고윤석 본부장 외

□ 협약내용

- 'AI 학습용 데이터'를 자율주행, 인포테인먼트, 로봇틱스, AI 시스템
 개발용으로 활용 및 확산에 공동 노력
- 'AI 학습용 데이터'를 통한 국내 차량용 SW 발전 가속화 노력
- 자동차 제조업 분야의 'AI 학습용 데이터' 활용을 위한 NIA의 컨설팅 지원
- 'AI 학습용 데이터' 품질개선, 응용서비스 개발 및 과제발굴 협력 도모

□ 진행순서(안)

시간계획	소요시간	주요내용	비 고
10:00~10:10	10'	• 행사전 환담(접견실)	- 문용식 원장, 김동욱 부사장
10:10~10:15	5'	• 개회 및 참석자 소개	- NIA
10:15~10:20	5'	• 주요 협약내용 보고	- NIA
10:20~10:40	20'	• 인사말씀	- 문용식 원장, 김동욱 부사장
10:40~10:45	5'	• 업무협약 서명 및 교환	- 문용식 원장, 김동욱 부사장
10:45~10:50	5'	• 기념촬영	- 문용식 원장, 김동욱 부사장