

KiaT **EUROPE**

Weekly Brief

Contents

- EU, 위성통신시스템 및 우주교통관리 구축 제안
- ,
- , (CPI)
- EU,

EU가 우주통신시스템 및 우주교통관리(STM) 구축과 계획을 제안하였다. 최근 대두된 도전과제와 글로벌 경쟁의 심화는 유럽의 우주 정책이 이러한 추세에 맞춰 발전하고, 새로운 국제 환경에 적응할 필요성을 제기하였다. EU가 발표한 해당 계획을 통해 유럽의 전략자산의 효율성과 안전성을 확보하고 최첨단 우주기술을 개발하여 EU의 우주생태계 경쟁력을 강화할 수 있을 것으로 기대된다. EU의 우주통신시스템은 장기적으로 전세계에 안전하고 비용-효율적인 위성통신 서비스 접근성 확보, 민간 부문에서 유럽 시민 및 사업들이 선진의, 믿을 수 있는, 빠른 접속이 가능한 상업서비스를 보장할 것으로 전망된다. 해당 계획은 총 60억 유로 규모 상당이 필요할 것으로 예상되며, 이 가운데 EU는 2027까지 24억 유로를 조달하고, 이 외에 공공 부문 및 민간 부문의 투자를 통해 조달될 예정이다. 또한 우주교통관리와 관련하여 민간 및 군사용 우주교통관리 시스템의 영향, 기술 역량 강화, 규제 제도 제정, 국제 협력 구축 등과 같은 계획을 제시하였다.

<출처>

Space: EU initiates a satellite-based connectivity system and boosts action on management of space traffic for a more digital and resilient Europe, 2022.02.15.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_921

장바티스트 제바리(Jean-Baptiste Djebbari) 프랑스 교통부 장관이 최대 6,500만 유로 규모의 대형 전기차량 프로젝트 지원 정책을 발표하였다. 운송분야는 현재 프랑스 내에서 온실가스 배출이 가장 많은 분야이며, 프랑스 정부는 기후협약 이행과 기후중립 목표 달성을 위해 해당 분야의 대대적인 에너지 전환이 필요한 것으로 판단하였다. 해당 지원 계획 보조금은 디젤 차량에서 전기차량으로 전환하는 데 드는 취득 비용의 65%까지 지원하며, 대형차량의 경우 차량 당 10만 유로(26톤 미만)에서 15만 유로까지(26톤 이상) 지원하고, 자동차 및 전기 버스의 경우 차량 당 10만 유로까지 지원할 계획이다. 또한 전기차 충전소 설치와 관련하여 60%까지 지원 가능하다.

<출처>

Pour une transition énergétique du transport routier : annonce du nouveau dispositif de soutien pour les poids lourds électriques, 2022.02.14.

<https://www.ecologie.gouv.fr/transition-energetique-du-transport-routier-annonce-du-nouveau-dispositif-soutien-poids-lourds>

영국, 사이버물리인프라(CPI) 비전 발표

영국의 로봇틱스성장파트너십(RGP)이 지난 2월 11일 사이버물리인프라(CPI) 구축을 위한 비전을 발표하였다. 로봇틱스 성장 파트너십은 해당 비전을 제시하여 전 부문에 걸친 스마트 기계 개발 및 구축을 위한 물리·디지털 도구를 결집하여 영국의 혁신 프로세스를 가속화 하고 혁신 아이디어 개발 및 실험에 드는 비용과 위험을 절감하고자 한다. 해당 파트너십은 이번 CPI 비전 발표를 통해 급속한 기술발전 속도와 팬데믹으로 인해 부각된 데이터의 중요성을 고려하여 자금의 주요 도전과제들을 대응하는데 필요한 수단 및 인프라를 구축하고자 한다. 해당 비전 이행은 영국의 다른 국가전략(국가 데이터 전략, 인공지능 전략, 혁신 전략 및 녹색산업혁명을 위한 10대 중점계획 등)을 기반 및 보완하여 진행될 예정이다.

<출처>

Robotics Growth Partnership launches cyber-physical infrastructure vision, 2022.02.11.

<https://www.gov.uk/government/news/robotics-growth-partnership-launches-cyber-physical-infrastructure-vision>

EU, 최대 규모의 유럽혁신기업 지원 계획 발표

EU 집행위원회가 유럽혁신위원회(EIC)의 2022년 업무계획을 채택하였다. 해당 업무계획은 약 17억 유로 이상 규모의 펀딩 기회를 제공하며, 이를 통해 유럽의 혁신 스타트업 및 중소기업들의 규모를 확장하고 양자 컴퓨팅, 차세대 배터리 및 유전자 치료 등과 같은 분야에서 새로운 시장을 창출하고자 한다. 해당 업무 계획은 다음과 같은 새로운 조치를 포함한다. ▲EU 100대 혁신중소기업 규모확대 지원 계획 ▲150만 유로 이상 지분투자 ▲여성 혁신가 지원. 또한 혁신위원회는 다음과 같은 2022 펀딩 및 지원 프로젝트를 추진하고 있다. ①EIC 패스파인더(3억 5,000만 유로)를 통한 연구 지원 ②EIC Transition(1억 3,100만 유로)를 통해 연구결과를 혁신기회로 전환 ③EIC Accelerator(11억 6,000만 유로)를 통한 혁신 스타트업과 중소기업 개발 및 규모확대

<출처>

European Innovation Council: biggest annual funding opportunities for innovators to scale up, 2022.02.09.

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_847