

다쏘시스템, 유럽우주국(ESA)과 유럽 내 우주 스타트업 및 기업 지원협약 체결... “우주 스타트업 육성 및 디지털화 지원으로 우주 기업 생태계 혁신 돕는다”

- 다쏘시스템, 유럽우주국(ESA)과 우주기업 및 스타트업 혁신을 가속화하기 위한 협약 체결
- 본 협약 통해 독일 바이에른에서 진행되던 기존 협력을 유럽 전역으로 확대 예정
- 유럽 스타트업, 다쏘시스템의 3D익스피리언스 플랫폼과 3D익스피리언스 랩의 다양한 지원 및 혜택 받는다

다쏘시스템(<https://www.3ds.com/ko/>)과 유럽우주국(European Space Agency, ESA)이 민간 기업이 주도하는 우주 상업화인 '새로운 우주' 분야의 혁신을 위해 유럽 공동체를 지원하는 의향서에 서명했다고 20일 발표했다. 다쏘시스템은 프랑스 본사에서 열린 '뉴 스페이스 네트워킹' 행사에서 파리 스페이스 위크(Paris Space Week)의 시작을 알리며 본 협약 소식을 발표했다.

앞으로 다쏘시스템과 유럽우주국은 유럽우주국 비즈니스 인큐베이션 센터(European Space Agency Business Incubation Center, ESA BIC) 네트워크 내에서 협력하여 혁신 개발을 위한 기술, 멘토링 및 네트워킹 지원을 제공한다. 이번 협약은 2022년 비즈니스 인큐베이션 센터가 독일 바이에른 - 다쏘시스템이 맺은 기존 파트너십을 기반으로 진행되며, 유럽 내 다른 센터로 확대하는 것을 목표로 한다. 민간 우주 스타트업을 육성하고 가속화하기 위해 민-관이 협력한다는 의지다.

다쏘시스템과 유럽우주국은 우주 혁신을 성공적으로 진행하기 위한 디지털화의 중요성을 깊이 인식하고 있다. 실제로 최근 몇 년 간 혁신 스타트업은 디지털 기술을 통해 위성, 우주 여행, 탐사 및 기타 항공우주 시스템을 위한 새로운 개념을 도입하여 전통적인 산업 역학 변화를 가속화하고 있다.

다쏘시스템은 개방형 혁신 연구소인 3D익스피리언스 랩을 통해 센터 네트워크에 속한 스타트업에 다쏘시스템의 클라우드 기반 3D익스피리언스 플랫폼 액세스를 제공함으로써 항공우주 분야에서 새로운 차원의 혁신을 주도할 예정이다. 이에 따라 3D익스피리언스 플랫폼은 스타트업에게 새로운 우주선의 개념화 · 설계 · 제조 · 테스트 · 인증 및 유지를 위한 새로운 방법을 제공하며, 스타트업은 3D 가상 환경에서 프로젝트를 엔지니어링하며 전 세계 멘토 네트워크와의 협업을 간소화할 수 있는 업계 최고의 애플리케이션을 사용할 수 있다.

유럽우주국의 산업 & 조달국장인 제랄딘 나자(Geraldine Naja)는 "ESA BIC 네트워크는 그동안 1,300개 이상의 스타트업을 지원했으며, 상업화-산업-조달국은 기업 파트너, 투자자 및 내부적으로 다른 유럽우주국 프로그램과의 가교를 구축하여 이러한 기업의 규모를 확장해 나가는 여정을 더욱 지원하는 것이 목표다"며 "유럽우주국 내부에서도 미래 우주 생태계를 형성하기 위한 새로운 우주 접근 방식을 채택하는 데 있어 다쏘시스템으로부터 많은 도움을 받고 있다."고 말했다.

다쏘시스템의 항공우주 및 국방 산업 부문 부사장 데이비드 지글러(David Ziegler)는 "10년 후에는 지구 궤도를 돌고 있는 인공위성의 수가 지금보다 10배 이상 늘어날 것이고 이에 따라 우주의 민주화가 새로운 가능성을 열어주며 유럽의 우주 스타트업들 사이에서 혁신 경쟁이 치열하게 전개될 것이다"고 언급하며 "다쏘시스템은 항공우주 산업의 선두기업으로서 유럽우주국과의 협력을 통해 다양한 우주 스타트업이 새로운 글로벌 우주 경제를 주도하여 획기적인 기술의 설계, 제조, 테스트 및 운영을 가속화할 수 있도록 적극 지원할 것이다"라고 강조했다.

유럽의 선도적인 우주 기관인 유럽우주국은 유럽 전역에 29개의 ESA 비즈니스 인큐베이터 센터 네트워크를 구축하여 우주 관련 아이디어, 스타트업 및 혁신의 개발을 촉진하고 있다. 다쏘시스템은 40년 동안 항공우주 기업들이 완전히 디지털 방식으로 설계 및 개발된 최초의 항공기부터 다른 행성의 생명체를 지원할 수 있는 전기동력수직이착륙기(eVTOL) 태양열 비행, 폐쇄 루프 서식지에 이르기까지 선구적인 최초 기술을 통해 새로운 산업 분야를 창출하고 기존 산업을 혁신할 수 있도록 지원하고 있다.

###

더 많은 정보는 아래에서 확인할 수 있습니다

다쏘시스템의 3D익스피리언스 플랫폼, 3D 설계 소프트웨어, 3D 디지털 목업 (DMU)과 제품 PLM 솔루션:
<https://www.3ds.com/ko/>

다쏘시스템코리아 소셜채널



다쏘시스템에 대하여

다쏘시스템은 인류 발전을 이끄는 3D익스피리언스 기업이다. 기업과 사람들에게 지속가능한 혁신을 지원하는 3D 가상 협업 환경을 제공한다. 고객이 혁신, 학습 및 생산의 경계를 넘을 수 있도록 3D익스피리언스 플랫폼과 애플리케이션으로 실제 세계를 완벽하게 구현하는 가상 경험을 창출한다. 프랑스에 본사를 둔 다쏘시스템은 2만 명의 직원이 140여 개국에서, 전 산업 분야에 걸친 30만 개 고객과 협력하여 가치를 제공하고 있다. 보다 더 자세한 내용은 <https://www.3ds.com> 에서 확인할 수 있다.

[보도자료 문의 연락처]

다쏘시스템

정지민 대표 / PR & Communications 매니저

jeemin.jeong@3ds.com

앨리슨파트너스

김상훈 대리 / Senior Account Executive

patrick.kim@allisonpr.com