

다쏘시스템, 전세계 솔리드웍스 교육 인증 2백만 돌파

- 과학 기술 및 공학 분야의 인재 양성 위한 전문교육 소프트웨어 보급 확대
- 솔리드웍스의 디지털 기능으로 상상력 제한 없는 교육 환경 제공

서울, 2015 년 2 월 12 일 - 3D 솔루션 분야의 글로벌 리더인 다쏘시스템(www.3ds.com)은 전세계 교육 기관에 등록된 솔리드웍스 3D 설계 및 엔지니어링 소프트웨어 라이선스의 개수가 200 만개를 돌파했다고 발표했다. 다쏘시스템은 차세대 기술자 및 엔지니어를 양성하기 위해 과학, 기술, 엔지니어링 및 수학(STEM: science, technology, engineering and mathematics) 교육 분야에 적극적으로 투자하고 있다.

지안 파올로 바시(Gian Paolo Bassi) 솔리드웍스 CEO 는 “솔리드웍스는 학생들의 번뜩이는 아이디어와 창의력을 키워주기 위해 전문 엔지니어들이 사용하는 설계도구를 제공한다.”며 “학생들은 로봇을 실제 크기로 복제하거나 태양열 자동차를 설계하는 어려운 프로젝트를 하면서 전문가 수준의 지식을 배울 수 있다. 장기적으로는 이런 경험이 학생들의 직업적인 커리어에까지 도움을 줄 것이다”라고 말했다.

솔리드웍스 애플리케이션은 학생들이 엔지니어링 및 산업디자인에 대해 전문성을 갖출 수 있도록 다쏘시스템의 3D 익스피리언스 플랫폼 기반의 특화된 교육 프로그램을 제공한다. 소프트웨어 패키지 형식의 이 프로그램은 엔지니어링 설계, 문서화, 시뮬레이션 및 지속가능설계 등의 전문 툴 등으로 구성되어 있다.

효율적인 학습을 위한 다양한 서비스도 제공된다. 교사들은 [비디오 튜토리얼](#), PDF 가이드, 프로젝트 파일, 데모 클립, [STEM 교사 블로그](#), 전문 커리큘럼 및 지원 리소스 등을 활용해 학생들의 학습을 도울 수 있다. 학생들은 3D CAD, 시뮬레이션, 제품 데이터 관리, 기술 통신 및 전기 설계 툴 등 제품 설계 교육을 위한 애플리케이션을 자유롭게 사용할 수 있다.

다쏘시스템은 솔리드웍스 애플리케이션 이외에 전세계 사용자 커뮤니티에도 교육 관련 리소스를 제공하고 있다. 특히 과학, 기술, 엔지니어링 및 수학 분야의 여성 인재들이 공학에 관심을 가지고 직업으로 선택할 수 있도록 지원을 아끼지 않는다.

여자 아이들을 위한 공학 장난감을 만드는 [골디 블록스\(GoldieBlox\)](#)의 창립자이자 CEO 인 데비 스텔링(Debbie Sterling)은 “건축 장난감은 과학, 기술 등의 과목에 대한 관심을 높이는데 긍정적인 역할을 하지만, 여자 아이들의 경우 8 세 정도가 되면 이런 장난감을 갖고 놀지 않는다. 그 결과 현재 전세계 인구 중 여성 엔지니어는 14%에 불과하다”며 “다쏘시스템과 골디 블록스는 미래의 여성 엔지니어를 양성하기 위해 의기투합했다. 솔리드웍스의 기술을 활용한

교육용 장난감을 제작함으로써, 여자 아이들이 공학 분야에 흥미를 가질 수 있는 계기를 마련할 것이다”고 말했다.

다쏘시스템의 STEM 프로그램은 다음과 같다.

- [솔리드웍스 커뮤니티 리소스](#) 제공 - 마이솔리드웍스 온라인 게이트웨이, 포럼, 블로그, 사용자 그룹 네트워크, 연간 솔리드웍스 사용자 컨퍼런스 등
- 다쏘시스템의 리셀러 네트워크를 통한 지원 및 교육 훈련
- 국제무인시스템협회(AUVSI), 퍼스트 로보틱스(FIRST Robotics), 포뮬러 스투던트(Formula student), SAE 등 세계적인 경진대회에서 2,300 개 이상의 학생 엔지니어링팀에 솔리드웍스 소프트웨어 지원
- [공인 솔리드웍스 아카데미](#)(CSWA-Academic) 프로그램을 통한 평생 교육 - 솔리드웍스 애플리케이션으로 전문성을 갖추고 직업 선택에 도움을 받을 수 있다. 2014 년 12,000 개 이상의 CSWA-Academic 인증서가 브리검 영 대학(Brigham Young University-Idaho), 클렘슨 대학(Clemson University), 콜로라도스쿨오브마인(Colorado School of Mines), 캔자스 주립 대학(Kansas State University), TU 델프트(TU Delft) 등 6 개국의 기관에서 14 개 언어로 발행됐다.

###

다쏘시스템에 대하여

3D 익스피리언스 회사인 다쏘시스템은 지속 가능한 혁신을 가능하게 하는 가상 세계를 비즈니스와 사람들에게 제공한다. 전세계를 선도하는 다쏘시스템의 솔루션은 제품의 디자인, 생산 및 서비스하는 방식을 변화시킨다. 다쏘시스템의 협업 솔루션은 현실세계를 개선하기 위한 가상세계의 가능성을 확장하고, 사회적 혁신을 촉진한다. 다쏘시스템은 140 개 이상의 국가에서 다양한 산업계의 190,000 이상의 고객사에게 제품을 제공하고 있다. 보다 자세한 정보는 홈페이지 <http://www.3ds.com> 을 통해 확인할 수 있다.

[보도자료 문의 연락처]

다쏘시스템코리아

최명주 부장

Myoungjoo.CHOI@3ds.com

민커뮤니케이션

정민아 실장 / 박경동 차장

TEL. 02-3495-7822

pr1@mincomm.com