

Solid Edge 엔지니어링 디자인 공모전 2016

“Solid Edge. Design Better.”

- 공모전 상세 요강 -

Siemens PLM Software 에서는 전국 대학생, 대학원생을 대상으로 Solid Edge 엔지니어링 디자인 공모전 2016을 개최합니다. 아래의 상세 요강을 참고하시어 이번 공모전에 참여해주시기 바랍니다.

- **공모전 일정**

- 1) **대회 참여 신청: 2016년 6월 13일 – 8월 31일(수)**

- 대회 참여 신청은 작품 제출 일정과는 별도로, 학생용 버전 다운로드 링크 및 관련 교육 자료를 메일로 받아보실 수 있습니다. 홈페이지에 방문하셔서 참여신청서 양식을 작성해주시면, 학생용 버전 Solid Edge 소프트웨어 다운로드 링크 및 공모전 관련 메일을 보내드립니다.

- 2) **작품 제출 기간: 2016년 7월 1일(금) – 8월 31일(수)**

- 7월 1일부터 등록이 가능한 링크 버튼이 홈페이지에 열립니다. 8월 31일(수) 오후 12시까지 자유롭게 등록하실 수 있습니다.

- 3) **당선자 발표: 2016년 9월 5일(월)** – 홈페이지 게재 및 개별통보 됩니다.

- 4) **시상식: 2016년 9월 8일(목)** - Siemens PLM Software 서울 사무실

*상기 일정은 추후 변동될 수 있습니다.

- **공모전 컨셉**

Solid Edge 로 여러분의 디자인 상상력을 마음껏 펼쳐보세요!

- **공모전 주제**

Solid Edge를 사용하여 자유롭게 표현할 수 있는 모든 것

- **공모전 응모대상**

전국 대학생, 대학원생

- **공모전 주최 및 주관**

Siemens PLM Software Korea

- **후원사 (Siemens PLM Software 공인 리셀러)**

다우테크 / 다콘 & 캐디언스 / 에스엔에스테크 / 영창카드 / 지경솔루텍 / 한국인프라

- **공모전 신청방법**

- 1) 지멘스 PLM Software 사이트에서 제출 (www.siemens.com/plm)

- 2) 미리 참가 신청을 하시면 학생용 버전 다운로드 링크 및 관련 Solid Edge 교육 자료를 메일로 받아볼 수 있습니다.

- 3) 공모전 신청과는 별도로 작품 등록 기간에는 등록 링크를 통해 업로드 해 주셔야 공모전 참여가 완료됩니다.

- **공모전 작품 제출 조건**

- 1) 반드시 Solid Edge를 통해 제작된 작품이어야 합니다.

- 2) 타 공모전 입상작, 표절 및 저작권 침해의 가능성이 있는 작품은 자동탈락 됩니다.

- 3) 제출된 작품은 지멘스 PLM Software 에 귀속됩니다.

- 4) 제출 내용: 렌더 이미지, Solid Edge 원본 파일은 필수 제출
*동영상은 제출을 희망하시면 제출하실 수 있습니다.
- 5) 렌더 이미지 규격 및 사이즈 : 304.8mm x 228.6mm / 3,600 x 2,700 pixels (또는 300 DPI)

- **공모전 심사**

- 1) 공모전 심사는 Siemens PLM Software 의 내부 심사와 외부 자문단의 심사를 거쳐 선정됩니다.
- 2) 심사기준은 아래의 3가지의 조건에 따라 100점 만점으로 선정됩니다.
 - 창의성 (30): 전체적인 모델의 창의성 및 아이디어의 참신함, 독창성
 - 완성도 (30): 설계데이터의 안정성(스케치, 치수, 구속조건 등의 완성도)및 어셈블리구조 안정성, 난이도 등에 대한 평가입니다.
 - 활용성 (40): 얼마나 Solid Edge의 다양한 기능을 활용하였는가?
구동, 애니메이션, Keyshot과 연동한 렌더링, 구조해석, Surface를 활용한 곡면디자인 등 모델 데이터와 동영상, 렌더링 이미지 등을 기준으로 작품의 전체적인 활용도가 평가됩니다.

- **공모전 시상 및 시상품**

공모전은 심사를 거쳐 Gold/ Silver / Bronze 3개의 레벨로 시상됩니다.

- 1) Gold / 1명 : MS Surface Pro4
- 2) Silver / 1명 : 레포트 전동휠
- 3) Bronze / 5명 : 갤럭시 기어
- 4) Early Bird / 10명 : 샤오미 미밴드 (7월 1일 작품 제출일정이 시작되고 선착순으로 작품을 업로드 하신 10분께 드립니다.)

- **심사결과 발표**

위 심사기준 및 절차에 따라 공정한 평가를 거쳐 개별통보 및 홈페이지에 게재됩니다.

- **심사위원 및 자문단**

Siemens PLM Software 박길수 상무
Siemens PLM Software 장원호 이사
에버다임 황운규 팀장
성균관대 노상도 교수

- **대회 문의**

공모전 사무국 - 연락처: 02-559-5835 / 이메일: soo.woo@siemens.com