

Innovation Day 2023 - Q&A Part.1

노드데이터에게 물어보세요!

- 1 Q** SOLIDWORKS가 쿼드로 VGA 카드에서 최적으로 구동될 수 있도록 NVIDIA 설정 방법 안내서를 작성해서 안내 해 주실 수 있나요?
- A** SOLIDWORKS 사용 버전, OS 버전, 사용 PC 벤더에 따라 TEST를 마친 권장 그래픽 카드 드라이버의 안내를 제공합니다.
아래 링크에 접속해 PC 사양에 따라 선택 시 인증된 그래픽 카드 드라이버를 다운, 설치 가능합니다.
-

- 2 Q** OS 변경에 따라 버전을 선택하여 설치하도록 되어 있는데, 라이선스를 구매하면 해당 라이선스를 다중 OS에 이용할 수 있도록 개발도 진행되는 건가요?
- A** 사용하려는 SOLIDWORKS 버전에 따라 권장하는 OS 버전이 정해져 있습니다.
이 내용이 다중 OS에서 SOLIDWORKS를 사용할 수 있다는 내용은 아닙니다.
또한 다중 OS를 설치할 경우 각 OS마다 라이선스를 1개씩 인식합니다.
-

- 3 Q** SOLIDWORKS 사용 시 그래픽 카드 종류를 NVIDIA와 AMD 중 어떤 종류가 더 호환이 잘 되나요?
- A** SOLIDWORKS는 사용 버전, OS 버전, 사용 PC 벤더에 따라 권장 그래픽 카드 종류가 다릅니다.
아래 링크를 접속해 사용 중 or 사용 예정 PC 사양에 맞춰 선택하시면, 인증된 그래픽 카드 드라이버의 다운, 사용이 가능합니다.
그래픽 카드의 종류만큼 각각에 맞게 업데이트 된 권장 드라이버의 등록된 버전을 설치하여 사용하는 것이 중요합니다.
- <https://www.solidworks.com/ko/support/hardware-certification/>

4 Q SOLIDWORKS 사용 중 개선이 필요하다고 느껴지는 부분은 어디에 문의를 드리면 되나요?

A nodeDATA 홈페이지 질문과 답변 항목에 게시글을 남겨주시거나,
챗봇 or 02-595-4450(2)으로 연락주시기 바랍니다.

5 Q 의사결정자(부장 이상)의 경우 해당 클라우드 시스템에 대한 이해도가 부족할 수 있을 것 같은데,
시스템 도입 시 그에 따른 교육까지 포함되어 있는지 궁금합니다.

A 기본 교육 영상이 제공되며, 추가 자료가 더 필요할 경우 교육 영상만 따로 볼 수 있는 제품(Role)을
구매하여 시청하실 수 있습니다.

6 Q 혹시 기업 자체 구축 서버로 3DEXPERIENCE 환경 세팅이 될까요?
종사 산업 특성 상, 외부와는 망이 단절되어야만 합니다.

A 현재 nodeDATA에서 지원하고 있는 3DEXPERIENCE의 종류는 On-Cloud 방식으로서,
기업의 자체 구축 서버를 통해서는 3DEXPERIENCE의 사용이 어렵습니다.

7 Q 내진과 방진/방음/주파수 조건 등 국가별 요구 사항에 맞춰 하드웨어를 생산해야 하는 상황에서
다중 조건을 맞춰 시뮬레이션 하려면 어떤 솔루션을 선택해야 하는지 궁금합니다.

A 내진과 방진/방음/주파수 조건 등의 동특성을 요구하는 구조 해석은 규격, 규칙 등에 따라서 조건의
적용 방법을 확실하게 확인해야 하나, 위 사항으로 범용 유한 요소 해석 프로그램인 Abaqus를
이용하여 해당 솔루션에 접근이 가능합니다.