



AP-PACK 설치 매뉴얼



I. 제품 사양

II. 프로그램 설치

III. 사용법

I. 라이선스 신청

II. 설치오류 해결

III. QA

정의

CATIA와 연결되어 작업자의 조작을 통해 해당 기능을 실행하는 **CATIA 연동 프로그램**

개발 언어

비주얼 베이직(VB : Visual Basic) 언어 사용

사용 환경

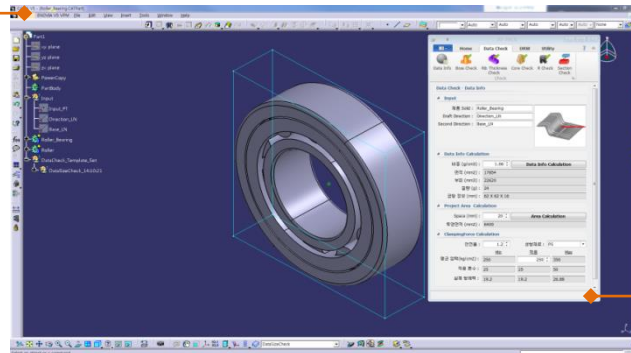
CATIA V5 **R25 & R29**

사용 권장 사양

CPU : XEON Quad Core 2.5 이상 / Memory : 8GB 이상
HDD : 여유공간 10GB 이상 / Graphic : Quadro FX4500 이상

실행 화면 구성

CATIA



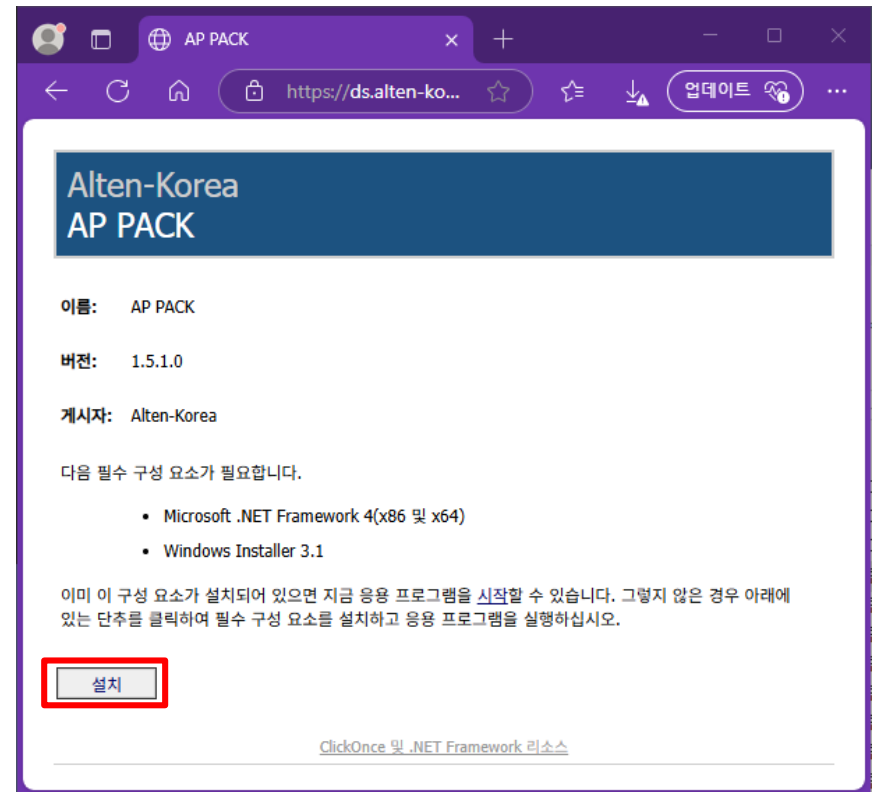
AP-PACK



1. 우측 URL로 접속

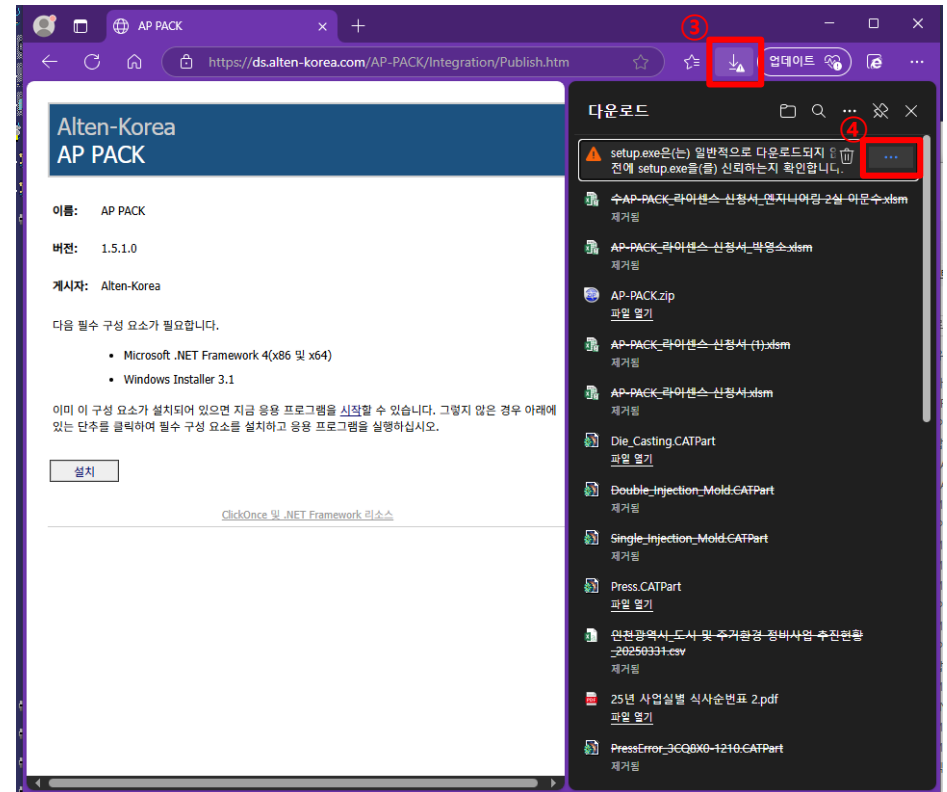
<https://ds.alten-korea.com/AP-PACK/Integration/Publish.htm>

2. 설치 클릭



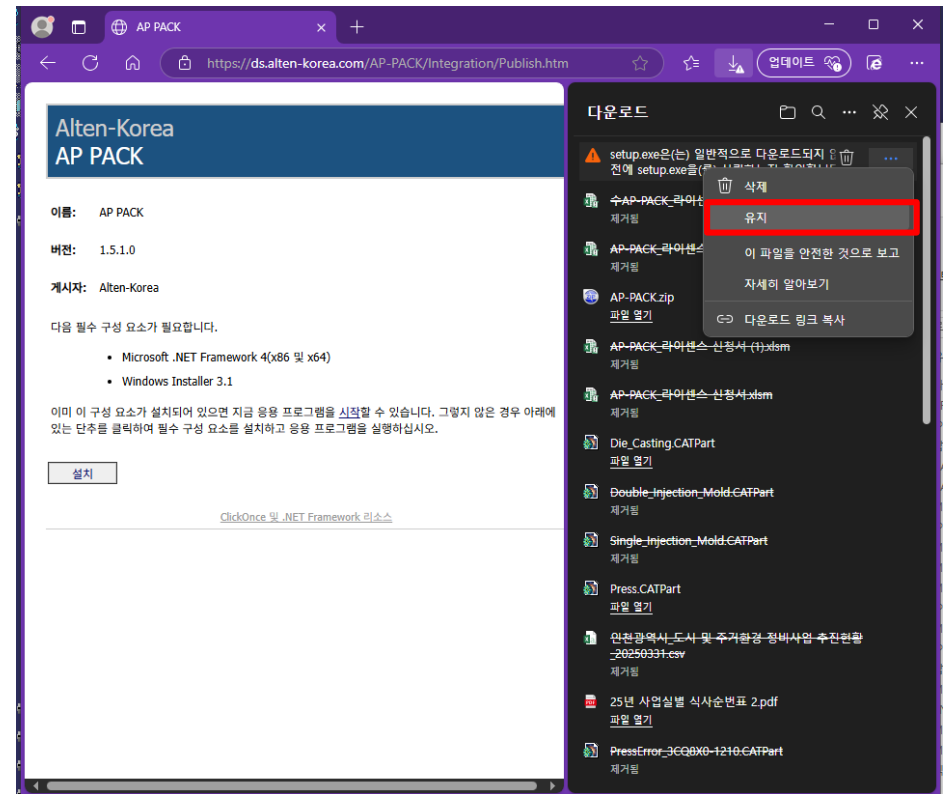
3. 다운로드 클릭

4. 다운로드 이력 중 Setup.exe에 대해 추가 작업 클릭 (마우스 이동 시 버튼 Show)



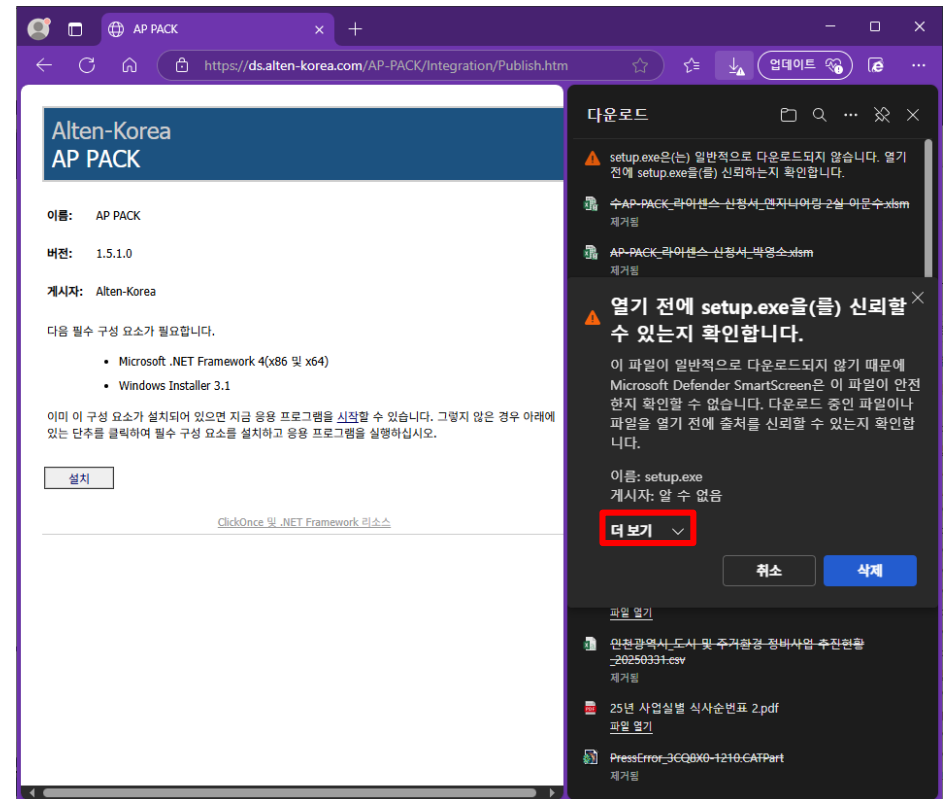


5. 유지 클릭



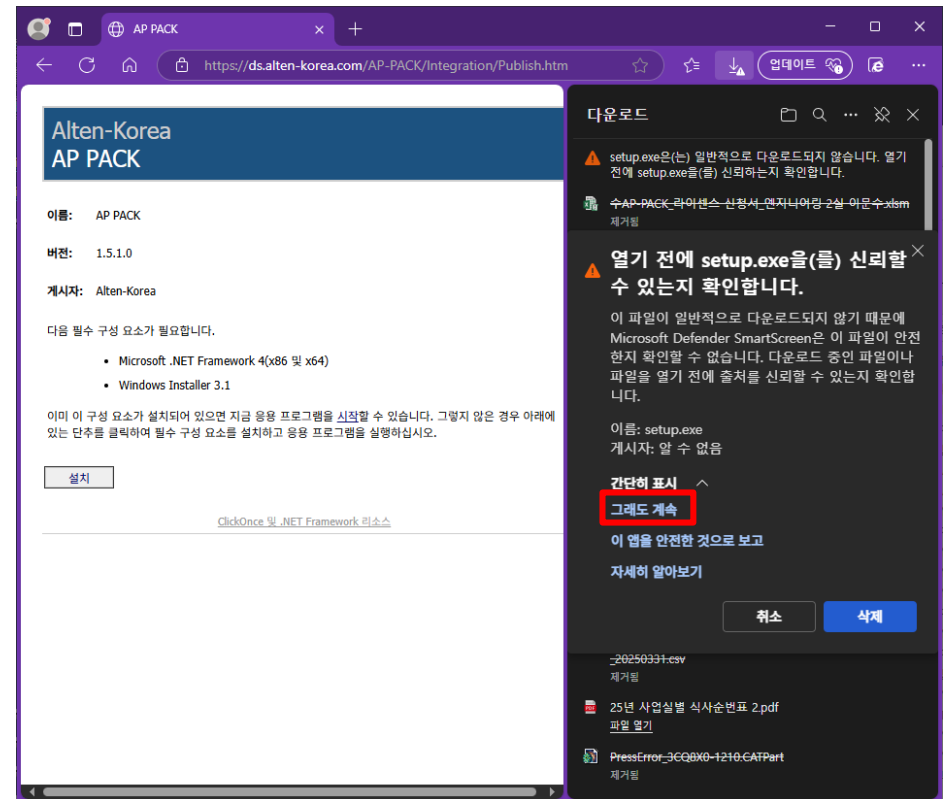


6. 더보기 클릭

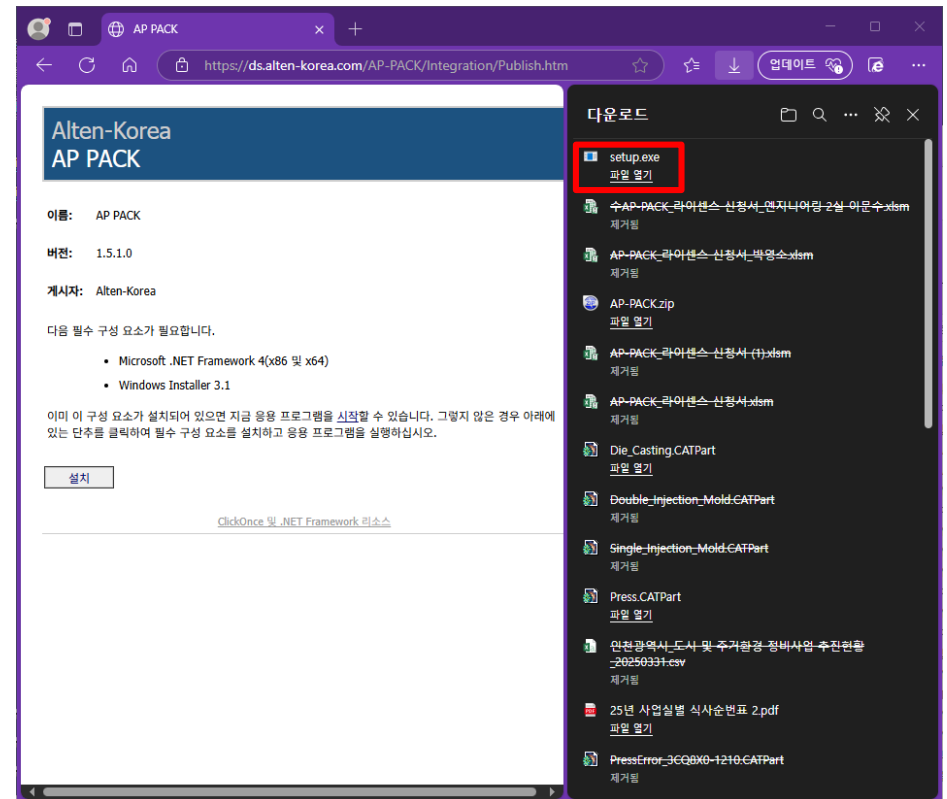




7. 그래도 계속 클릭

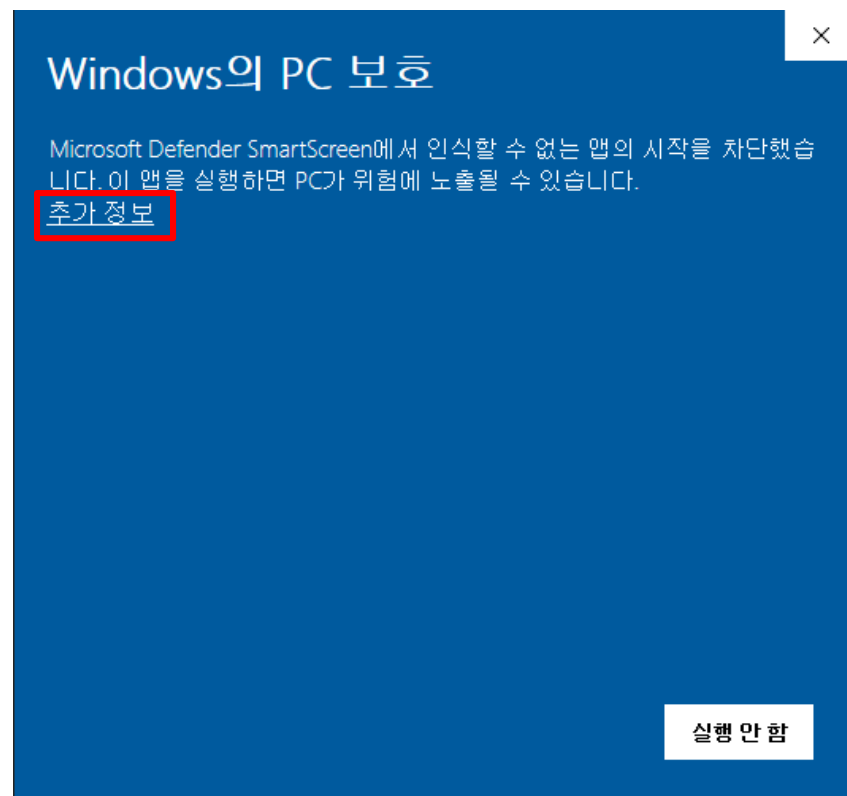


8. 파일 열기 클릭



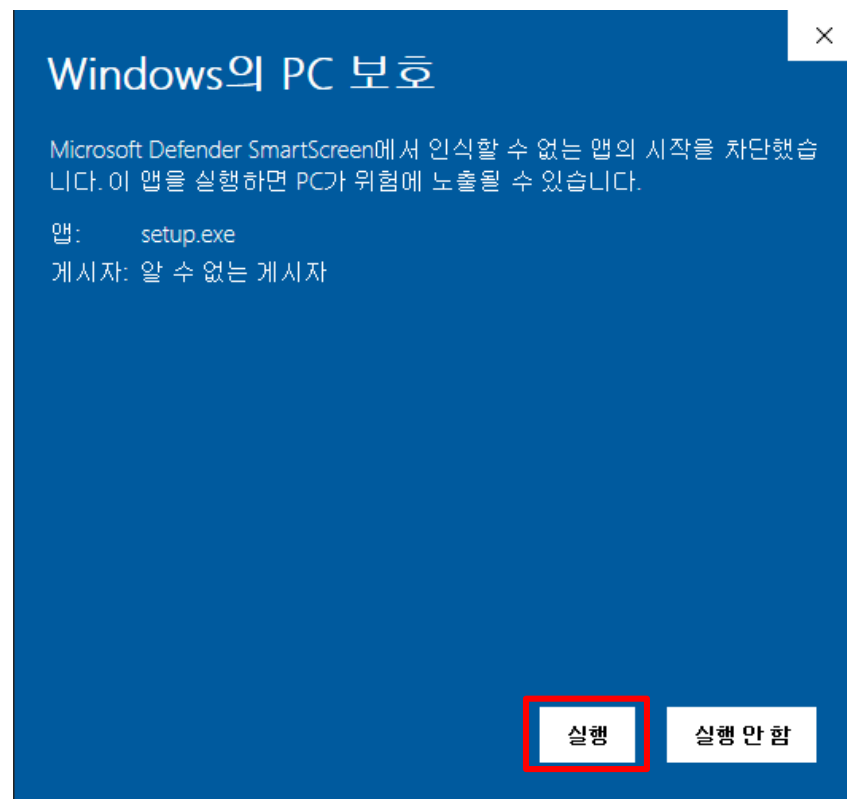


9. 추가 정보 클릭

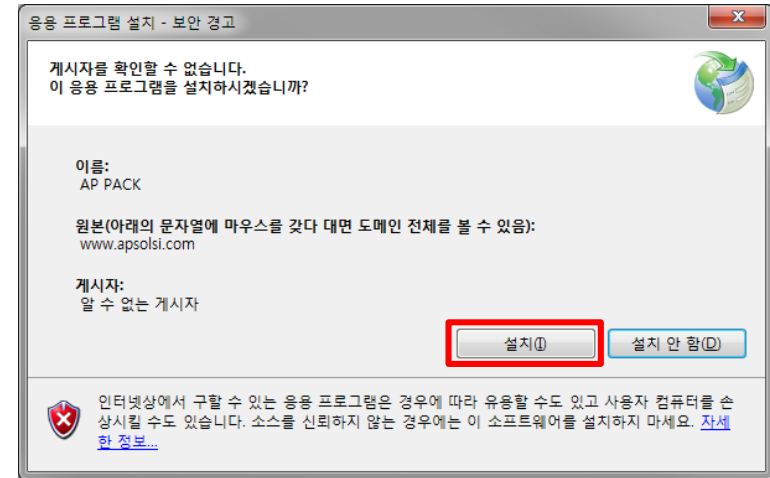




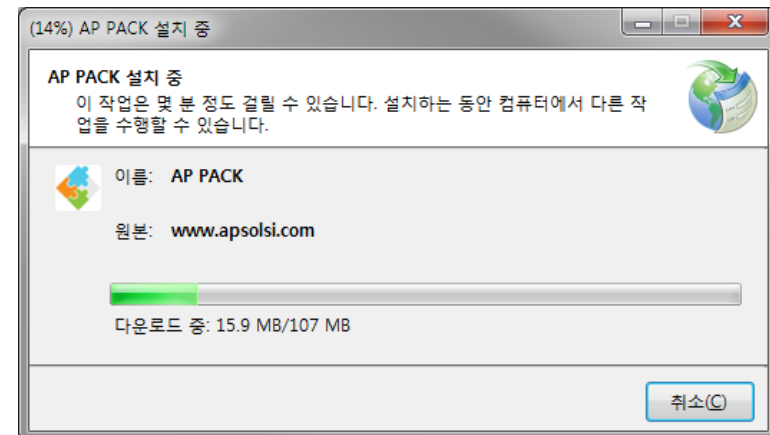
10. 실행 클릭



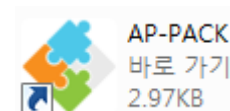
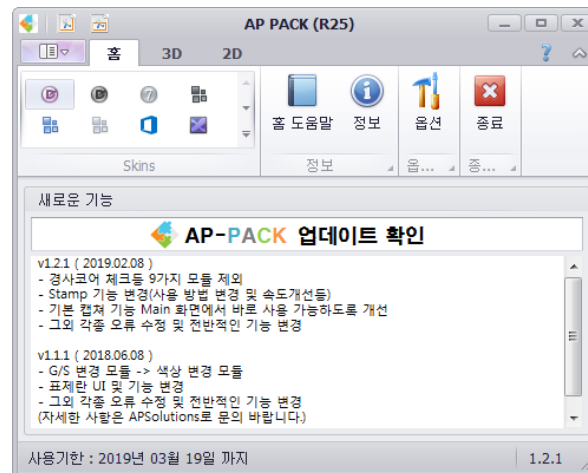
11. 설치 클릭



12. 설치 중...

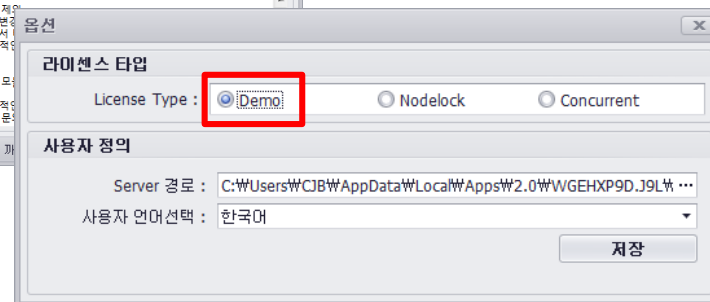
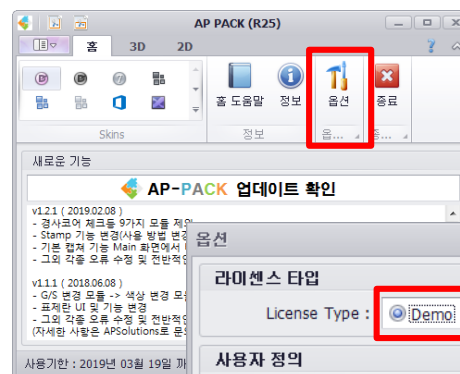


13. 설치완료 시 프로그램 실행 됨.



14. 홈 탭에서 옵션 버튼 클릭 시 라이선스 설정 화면 표시.

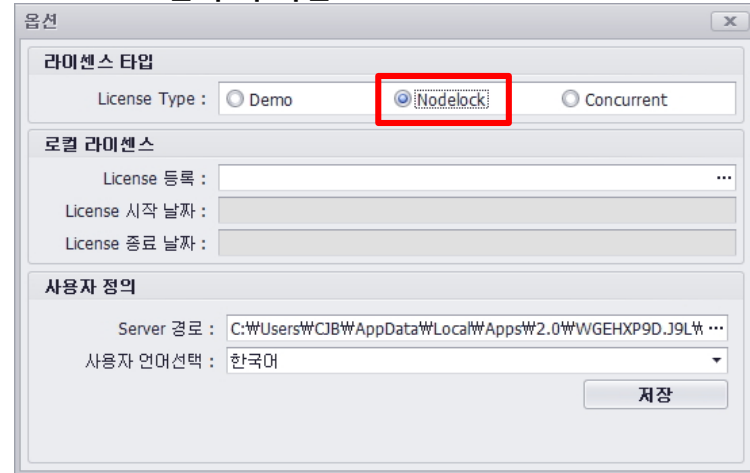
- 최초 설치 시 Demo 자동 선택됨. 3개월 사용가능



15. License type을 선택

1. Demo: 최초 설치 시 자동 선택됨. 3개월 사용가능
2. Nodelock: 클라이언트형(1인용) 라이선스.
3. Concurrent: 서버형 라이선스

Nodelock 선택 시 화면



옵션

라이선스 타입

License Type : ☐ Demo ☒ Nodelock ☐ Concurrent

로컬 라이선스

License 등록 :

License 시작 날짜 :

License 종료 날짜 :

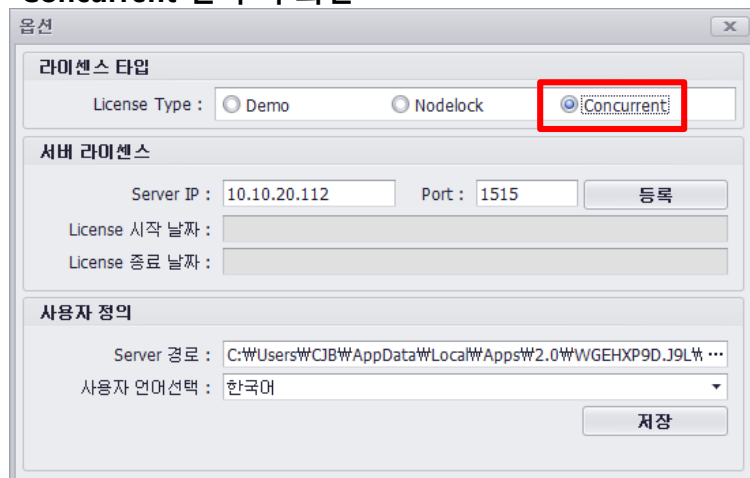
사용자 정의

Server 경로 : C:\Users\CJB\AppData\Local\Apps\2.0\WGEHXP9D.J9L...

사용자 언어선택 : 한국어

저장

Concurrent 선택 시 화면



옵션

라이선스 타입

License Type : ☐ Demo ☐ Nodelock ☒ Concurrent

서버 라이선스

Server IP : 10.10.20.112 Port : 1515 등록

License 시작 날짜 :

License 종료 날짜 :

사용자 정의

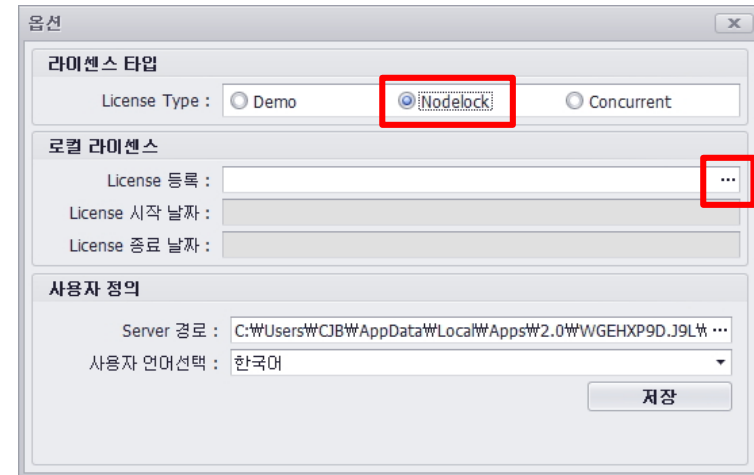
Server 경로 : C:\Users\CJB\AppData\Local\Apps\2.0\WGEHXP9D.J9L...

사용자 언어선택 : 한국어

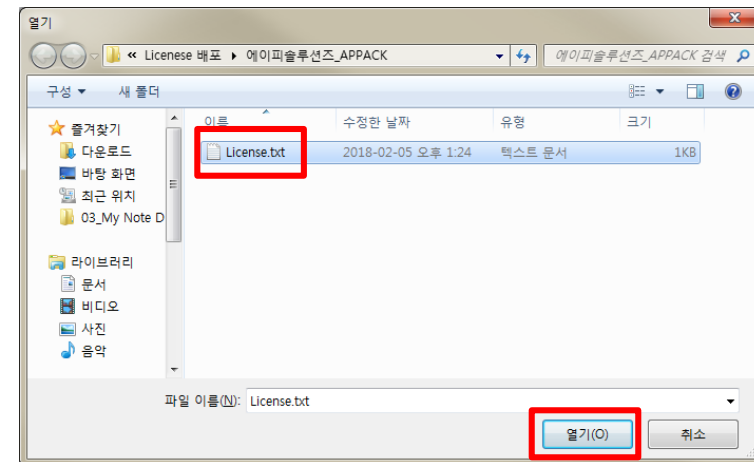
저장

15-1. [Nodelock] License type을 선택 시

1. License Type에서 Nodelock 선택
2. License 등록 의 ... 클릭

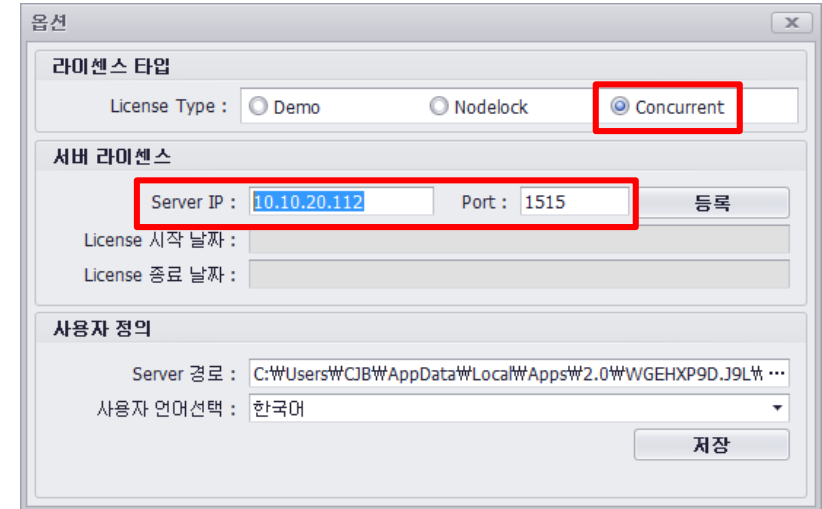


15-2. [License.txt] 파일 선택 후 열기 클릭. 설정 완료



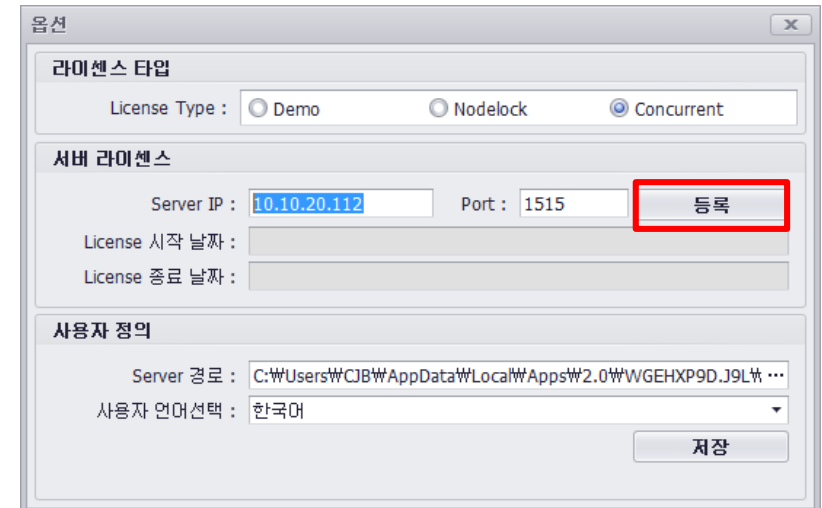
16-1. [Concurrent] License type을 선택 시

1. License Type에서 Concurrent 선택
2. License Server IP 및 Port 입력
(미리 라이선스 서버에 전용 프로그램의 설치 및 라이선스 설치가 필요함)



The dialog box titled '옵션' (Options) contains three sections. The '라이선스 타입' (License Type) section has three radio buttons: 'Demo', 'Nodelock', and 'Concurrent'. The 'Concurrent' button is selected and highlighted with a red rectangle. The '서버 라이선스' (Server License) section has a 'Server IP' field containing '10.10.20.112' and a 'Port' field containing '1515', both highlighted with a red rectangle. There are also fields for 'License 시작 날짜' (License Start Date) and 'License 종료 날짜' (License End Date), and a '등록' (Register) button. The '사용자 정의' (Customization) section has a 'Server 경로' (Server Path) field and a '사용자 언어선택' (User Language Selection) dropdown menu set to '한국어' (Korean), with a '저장' (Save) button.

16-2. 등록 클릭. 설정 완료



This dialog box is identical to the one above, but the '등록' (Register) button in the '서버 라이선스' section is highlighted with a red rectangle, indicating the next step in the process.

사용할 기능의 설명 보기: 해당 아이콘 선택 후 [?] 클릭

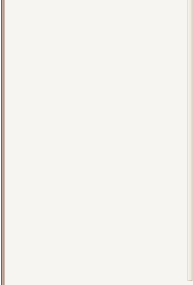
Click



목차

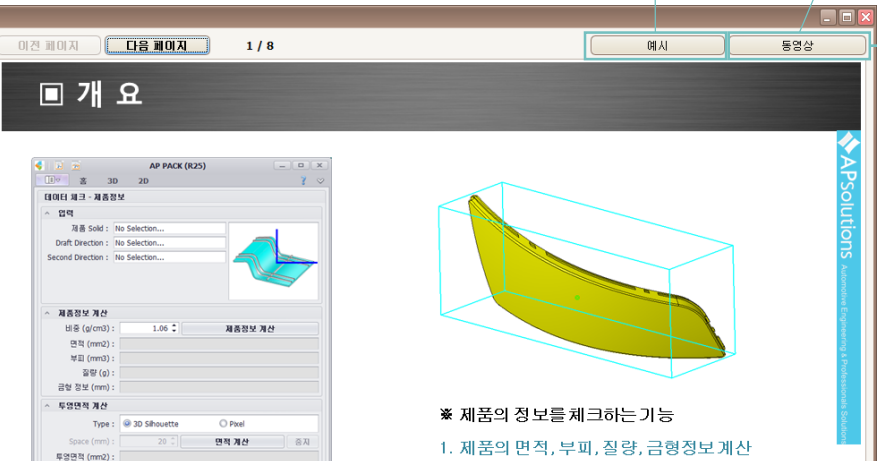


Step by step manual



Sample file

영상재생



※ 제품의 정보를 체크하는 기능

1. 제품의 면적, 부피, 질량, 금형정보계산
2. 투영면적 계산
3. 형체력 계산
4. 매뉴얼
- “?” 선택



1. AP-PACK 라이선스 신청서를 하기 URL에서 다운로드 합니다.

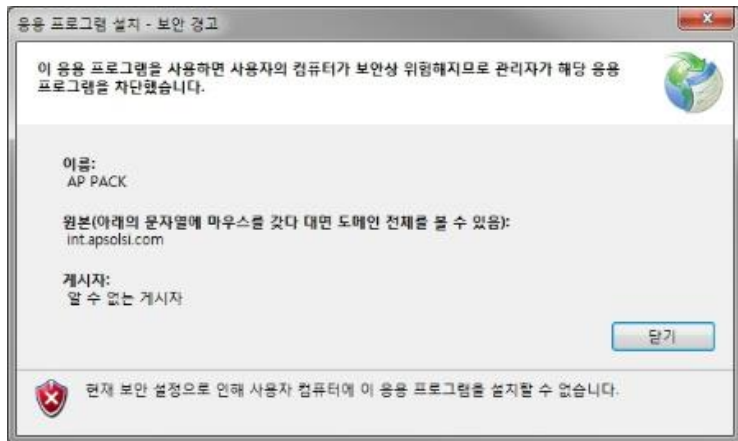
- <http://ds.alten-korea.com/ap-pack/AP-PACK 라이선스%20신청서.xlsm>

2. 신청서를 작성하여 하기 메일로 보내 주십시오

- cjbnice@alten-korea.com
- 메일송부 시 원하는 라이선스 타입(nodelock, Concurrent)을 기입해 주십시오.
- 신청서는 AP-PACK을 구동할 장비(PC or Workstation)에서 작성해 주십시오.
- 신청서를 작성한 장비와 AP-PACK을 구동할 장비가 다른 경우 정상적인 구동이 되지 않습니다.

1. 오류:

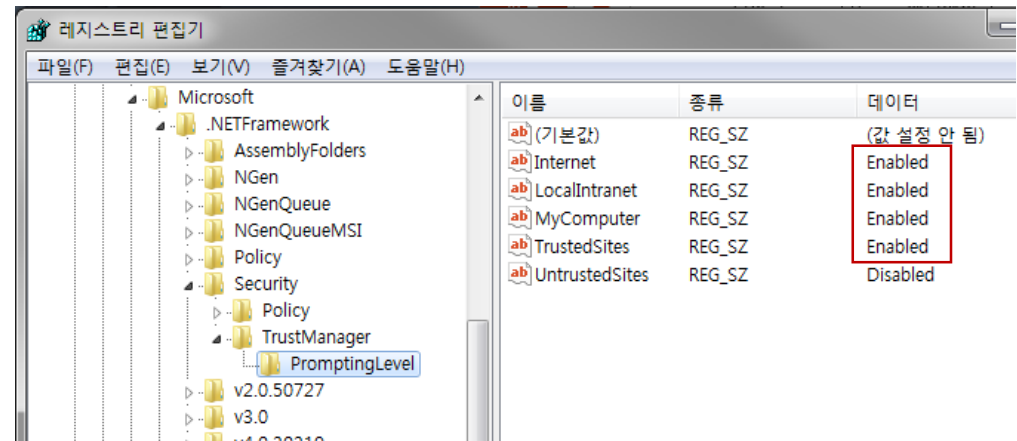
<https://ds.alten-korea.com/AP-PACK/Integration/Publish.htm> 경로를 통하여 설치할 때, 하기와 같은 메시지가 발생하면서 설치할 수 없는 경우가 발생



2. 해결방법

- 1) 윈도우 시작에서 regedit.exe 실행
- 2) 하기 경로에서 해당 레지스트리값(데이터)을 [Enabled]로 변경
-경로:

KEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NETFramework\Security\TrustManager\PromptingLevel



Q1. 에러가 발생하였을 경우 어떻게 해야 하나요?

A. 방문이나 원격을 이용하여 에러 발생 원인 파악을 하거나 PPT자료 등을 통하여 파일을 송부하여 주시면 됩니다.

Q2. 회사만의 특별한 기능을 추가로 삽입하고 싶으면 어떻게 해야 하나요?

A. 요청이 있을 경우 기존 UI에 회사에서 필요한 기능을 삽입 할 수 있습니다.

Q3. 서버와 연결이 안 되는 경우 어떻게 해야 하나요?

A. 서버가 Off되어 있는지 확인해 보세요
라이선스를 모두 사용하고 있는지 확인해 보세요
서버 주소와 포트번호가 일치하는지 확인해 보세요

Q4. UI창은 실행이 되는데 기능 실행이 되지 않아요

A. CATIA가 2개 이상 켜져 있는지 확인해 보세요
AP-PACK실행 후 CATIA를 실행했다면 AP-PACK이 CATIA를 인식하지 못할 수 있습니다. AP-PACK을 재실행 하세요.

Q5. 유틸리티 -> Capture가 안되요!

A. CATIA가 실행되어 있지 않으면 캡처동작이 구현되지 않습니다. CATIA를 실행해 주세요.

Q6. INPUT을 잘못 선택하여 취소하고 싶어요

A. Input 선택을 잘못하였을 경우 CATIA 화면을 클릭 후 Esc키를 누르세요
계속 선택이 잘못되면 UI를 재실행 하세요

Q7. Default 설정 값을 변경하려면 어떻게 해야 하나요?

A. AP Solutions – 설계자동화 팀에 문의하시면 확인 후 대응해 드립니다.

Q8. 주기 및 테이블 관리는 어떻게 하나요?

A. 서버의 파일을 관리자가 열어 주기 및 테이블을 만들어 저장하시면 됩니다.

- 상세 내용은 매뉴얼에 작성되어 있습니다.

Q9. UI가 멈췄어요

A. 작업관리자 영역으로 들어가서 프로세스에서 (UI명).exe을 종료 후 재실행 해주세요

Q10. [Please run at least one CATIA window] 메시지가 나와요

A. 항상 AP-PACK실행 전 CATIA를 먼저 실행해 두세요.

Big dreaming with
ALTEN group