

AP-PACK 설치 매뉴얼







I. 제품 사양

II. 프로그램 설치

Ⅲ. 사용법

II. 설치오류 해결

III. QA

I. 라이선스 신청



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 Image: I

🌐 🎔 in D



1. 우측 URL로 접속

2. 설치 클릭

http://www.apsolsi.com/AP-PACK/Integration/publish.htm





3. 설치 클릭

4. 설치 중...

응용 프로그램 설치 - 보안 경고	×
계시자를 확인할 수 없습니다. 이 응용 프로그램을 설치하시겠습니까?	
이름: AP PACK 원본(아래의 문자열에 마우스를 갖다 대면 도메인 전체를 볼 수 있음): www.apsolsi.com 게시자: 알 수 없는 게시자	
설치① 설치 안 힘	
인터넷상에서 구할 수 있는 응용 프로그램은 경우에 따라 유용할 수도 있고 사용자 컴퓨터 상시킬 수도 있습니다. 소스를 신뢰하지 않는 경우에는 이 소프트웨어를 설치하지 마세요. 한 정보	를 손 <u>자세</u>





5. 설치완료 시 프로그램 실행 됨.

6. 홈 탭에서 옵션 버튼 클릭 시 라이선스 설정 화면 표시.

· 최초 설치 시 Demo 자동 선택됨. 3개월 사용가능





7. License type을 선택

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

Nodelock 선택 시 화면

옵션			x
라이센스 타입			
License Type :	O Demo	Nodelock	Concurrent
로컬 라이센스			
License 등록 :			
License 시작 날짜 :			
License 종료 날짜 :			
사용자 정의			
Server 경로 :	C:₩Users₩CJB₩Ap	pData₩Local₩App	s₩2.0₩WGEHXP9D.J9L₩ ···
사용자 언어선택 :	한국어		•
			저장

Concurrent 선택 시 화면

옵션			x
라이센스 타입			
License Type :	O Demo	O Nodelock	Concurrent
서버 라이센스			
Server IP :	10.10.20.112	Port: 1515	등록
License 시작 날짜 :			
License 종료 날짜 :			
사용자 정의			
Server 경로 :	C:₩Users₩CJB₩App	Data₩Local₩Apps₩2	2.0₩WGEHXP9D.J9L₩ ···
사용자 언어선택 :	한국어		•
			저장



- 8-1. [Nodelock] License type을 선택 시
 - 1. License Type에서 Nodelock 선택
 - 2. License 등록 의 ... 클릭

8-2. [License.txt] 파일 선택 후 열기 클릭. 설정 완 료

옵션			x
라이센스 타입			
License Type :	🔘 Demo	Nodelock	Concurrent
로컬 라이센스			
License 등록 :			
License 시작 날짜 :			
License 종료 날짜 :			
사용자 정의			
Server 경로 :	C:₩Users₩CJB₩Ap	pData₩Local₩App	os₩2.0₩WGEHXP9D.J9L\ ····
사용자 언어선택 :	한국어		•
			저장

열기 포					
○○○ ↓ ≪ Licenese 배포 ▶ 에이피숄루션2	≤_APPACK	▼ ⁴ 9 0∥0/Ⅲ/≦	을루션즈_APPACK 검색		
구성 ▼ 새 폴더			≣ ▼ 🔟 🔞		
☆ 즐겨찾기	수정한 날짜	유형	크기		
🚺 다운로드 📋 License.txt	2018-02-05 오후 1:24	텍스트 문서	1KB		
Sa 2 위치 Sa 2 위치 Sa 2 NJ Note D Ca 2 NJ NO					
파일 이름(N): License.txt		열기((·) 취소		



9-1. [Concurrent] License type을 선택 시

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

9-2. 등록 클릭. 설정 완료

옵션				×
라이센스 타입				
License Type :	🔘 Demo	O Nodelock	Oncurrent	
서버 라이센스				
Server IP :	10.10.20.112	Port : 1515	등록	ן
License 시작 날짜 :				
License 종료 날짜 :				
사용자 정의				
Server 경로 :	C:₩Users₩CJB₩App	pData₩Local₩Apps₩2	2.0₩WGEHXP9D.J9L₩ ···	•
사용자 언어선택 :	한국어		•	-
			저장	

옵션			×
라이센스 타입			
License Type :	O Demo	O Nodelock	Oncurrent
서버 라이센스			
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





에이피솔루션즈(AP Solutions) AP-PACK : 제품정보



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

▶ <u>http://www.apsolsi.com/AP-PACK/AP-PACK_라이센스%20신청서.xlsm</u>

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.



설치오류 해결

응용 프로그램 설치 – 보안경고가 발생한 경우

1. 오류:

http://www.apsolsi.com/AP-

PACK/Integration/publish.htm 경로를 통하여 설치 할 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\S ecurity\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 어떡해야 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 캡쳐동작이 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 문의 하시면 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