

The background features a series of overlapping, semi-transparent geometric shapes in various shades of green and blue. These shapes, including rectangles and trapezoids, are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, resembling a stylized architectural or technical drawing. The colors range from light, pale greens to deep, dark blues and forest greens.

OrCAD 17.4 Trial 설치 매뉴얼

나인플러스아이티(주)
www.npit.co.kr

나인플러스아이티(주)

연락처

서울 :

서울특별시 금천구 가산디지털1로 84, 에이스하이엔드타워8차 1502호
TEL : 02-6123-3355 FAX : 02-6123-3350

부산 :

부산광역시 해운대구 센텀중앙로 78, 센텀그린타워 1506호
TEL : 051-758-4841 FAX : 051-758-4866

홈페이지

www.npit.co.kr

OrCAD 17.4 Trial Install list

OrCAD Capture : Industry-leading PCB schematic design solution

OrCAD Capture CIS : Powerful component data management

OrCAD PSpice A/D : Advanced circuit simulation and analysis solution

OrCAD PSpice AA : Optimize design performance, cost-effectiveness and reliability

OrCAD PSpice Systems Option : Bi-directional system-level simulation with Simulink

OrCAD PCB Designer Professional : Comprehensive constraint-driven PCB design solution

OrCAD PCB SI : Pre- and post-layout topology exploration and signal integrity analysis

OrCAD Sigrity ERC : Electrical aware rule checking for signal quality challenges

OrCAD 17.4 Trial은 기간 제한 제품입니다.

- 설치한 날을 기준으로 20일간 사용할 수 있습니다.

제품 구성 및 사양

< Operating Windows System >

- Windows 10 (64-bit)
- Windows 2012 Server (All Service Packs)
- Windows 2012 Server R2
- Windows 2016 Server

Note : 64Bit OS만 설치 가능

Note : Windows RT와 Tablet, Phone OS는 지원 하지 않음

Note : Windows 7의 경우 2020년 1월에 서비스 중단으로 권장하지 않음

< 시스템 요구 사양 >

1. Intel® Core™ i7 4.30 GHz 또는 AMD Ryzen™ 7 4.30 GHz (4 Core 이상)
2. 최소 16 GB 메모리
3. 하드디스크 최소 50 GB 공간 (SSD 드라이브 권장)
4. 그래픽카드 메모리 2GB이상, OpenGL, DX11 지원
1920 x 1200 display resolution with true color (at least 32bit color)
5. Ethernet Port/Card
(for network communications and security HostID)

< Supported MATLAB Version>

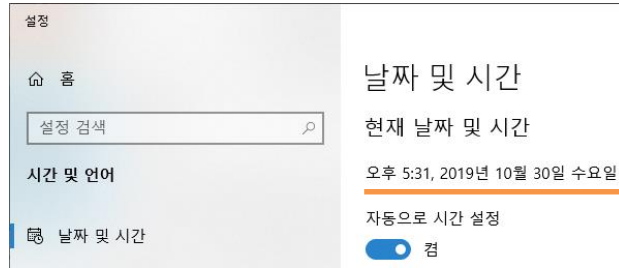
- R2019A-64Bit (For the PSpice-MATLAB interface)

설치 전 준비사항

① **64Bit OS에서만** 설치 가능

② **OrCAD 정품이 설치되어 있으면 사용할 수 없습니다.**
Cadence License Manager와 OrCAD/Allegro 17.4 버전이 설치되어 있지 않아야 함

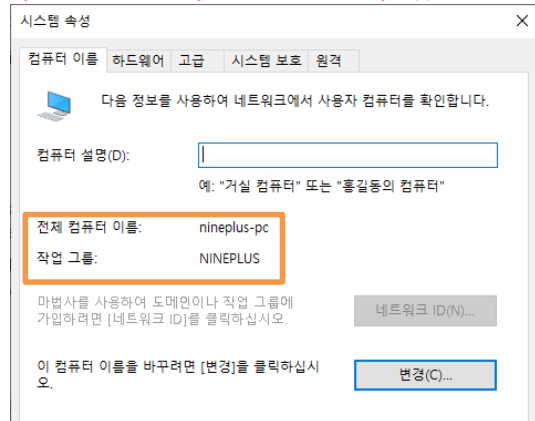
③ **컴퓨터의 날짜 및 시간 확인(현재 시간)**



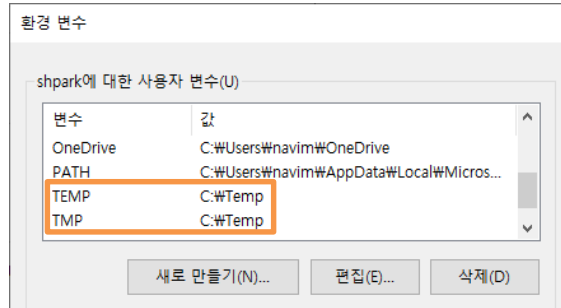
④ **컴퓨터 이름은 영문,숫자로 설정**

- 컴퓨터 이름에 한글이 있을 경우 설치가 프로그램이 실행 안될 수 있음

최초 프로그램 다운로드된 후
컴퓨터가 변경되거나
컴퓨터 이름이 변경되면
설치 불가



⑤ **사용자 변수의 TEMP, TMP의 값을 C:\WTEMP로 변경**

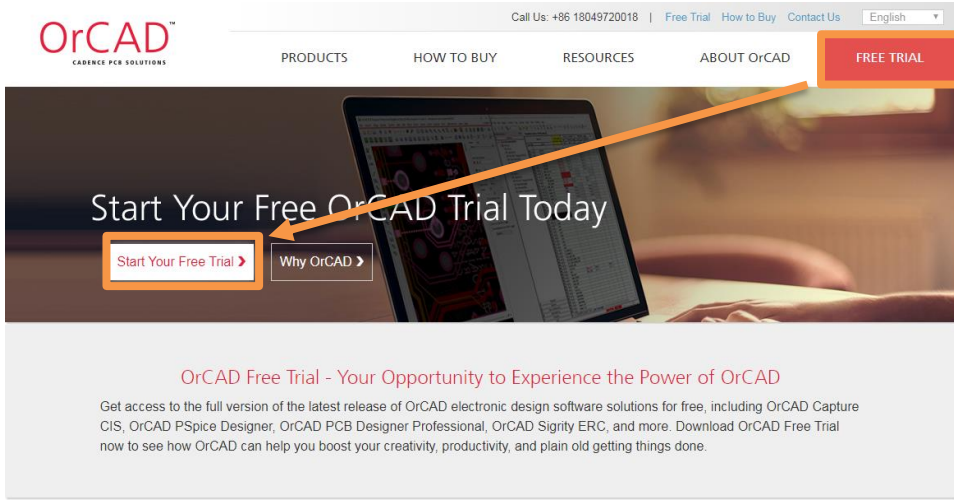


⑥ **인터넷이 접속 가능한 환경**

⑦ **V3, 알약, 바이러스 체이서 등 백신의 방화벽을 해지**
네이버 및 다음 클리너 등을 청소 프로그램 사용 중지

OrCAD Trial 신청

1. 웹브라우저로 **orcad.com** 에 접속
2. FREE TRIAL 메뉴를 클릭
3. Start Your Free Trial 버튼을 클릭



4. Start Your OrCAD Free Trial 창에서 프로그램을 받을 이메일 주소와 국가 (Korea, Republic of)를 선택
5. Next 버튼을 클릭

이메일과 패스워드는 반드시 기억=> 설치 시 필요함.

6. 이름과 계정 암호, 보안 퀴즈, 회사(학교)명, 전화번호, 지역을 입력
7. 이용약관 을 동의한 다음 Sign up을 클릭
(정확한 정보를 입력하지 않은 경우 반려될 수 있음)

Company에는
회사명, 학교명,
개인(Personal) 등
으로 표기
(한글 입력 가능)

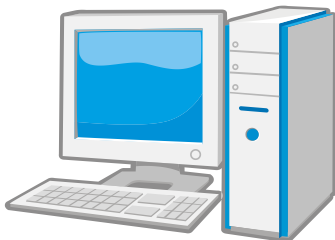
승인 후
이메일을 통해
설치 가능

OrCAD Trial 설치- (1/4)

프로그램(약5.5GB)을 받을 수 있는 안정적인 인터넷이 연결되는 컴퓨터에서 설치
설치 전 "설치 전 준비사항"을 다시 확인

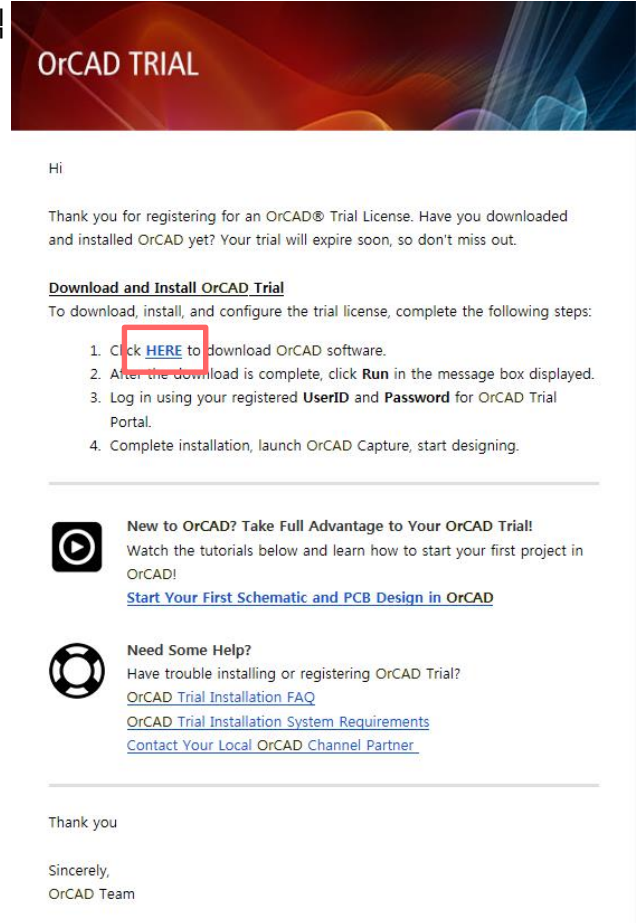
1. orcad.com에서 Trial을 신청한 개인 이메일에 접속
2. 해당 메일의 메시지 중 **HERE** 버튼을 클릭

ORCAD.com에서 받은 메일

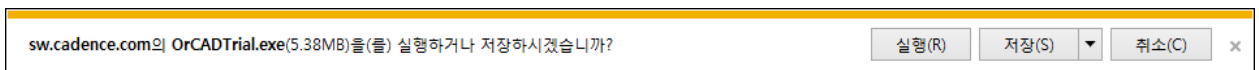


주의! "설치 전 준비사항"을 다시 확인

* 프로그램 설치에
약 20GB의 용량이 필요.



3. ORCADTrial.exe 을 다운 받은 다음 실행



이름	수정된 날짜	유형
OrCADTrial.exe	2017-11-20 오후...	응용 프로그램

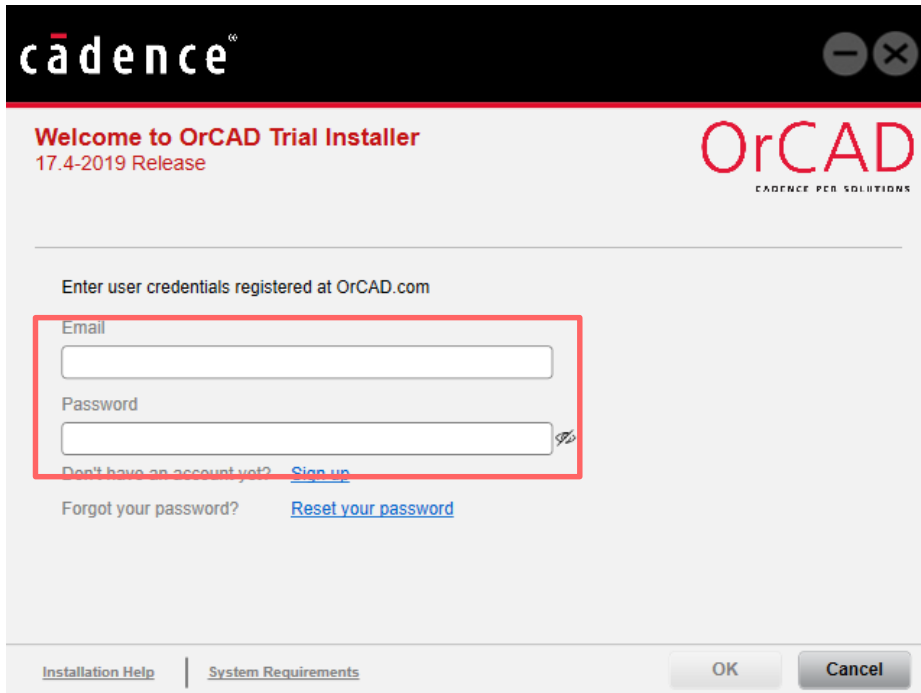
OrCAD Trial 설치- (2/4)

4. 파일열기 - 보안 경고 창이 나타나면 실행을 클릭하여 실행



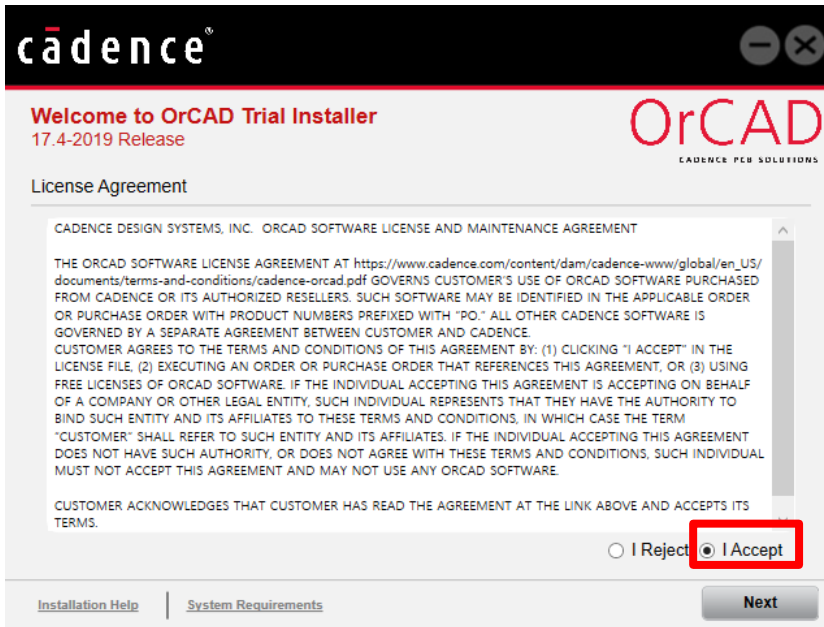
5. 프로그램을 실행한 다음 orcad.com에 등록된 Email과 Password를 입력

6. OK 버튼을 클릭

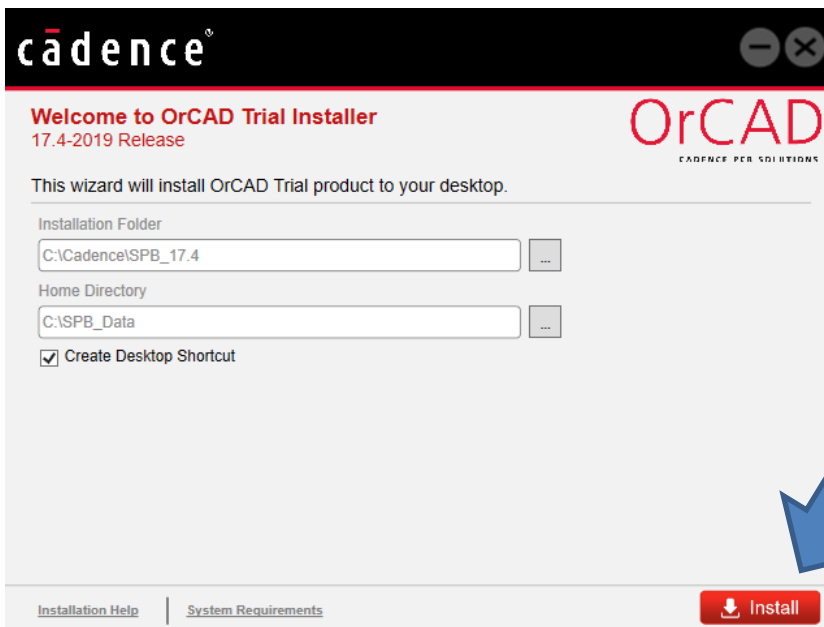


OrCAD Trial 설치- (3/4)

7. 라이선스에 관련된 항목을 읽어본 뒤 I Accept 를 체크
8. Next를 클릭

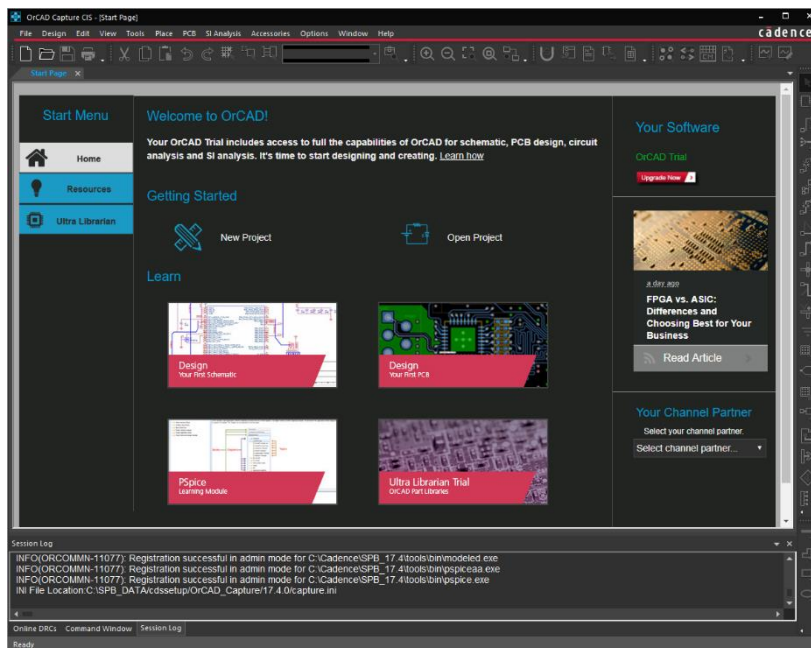
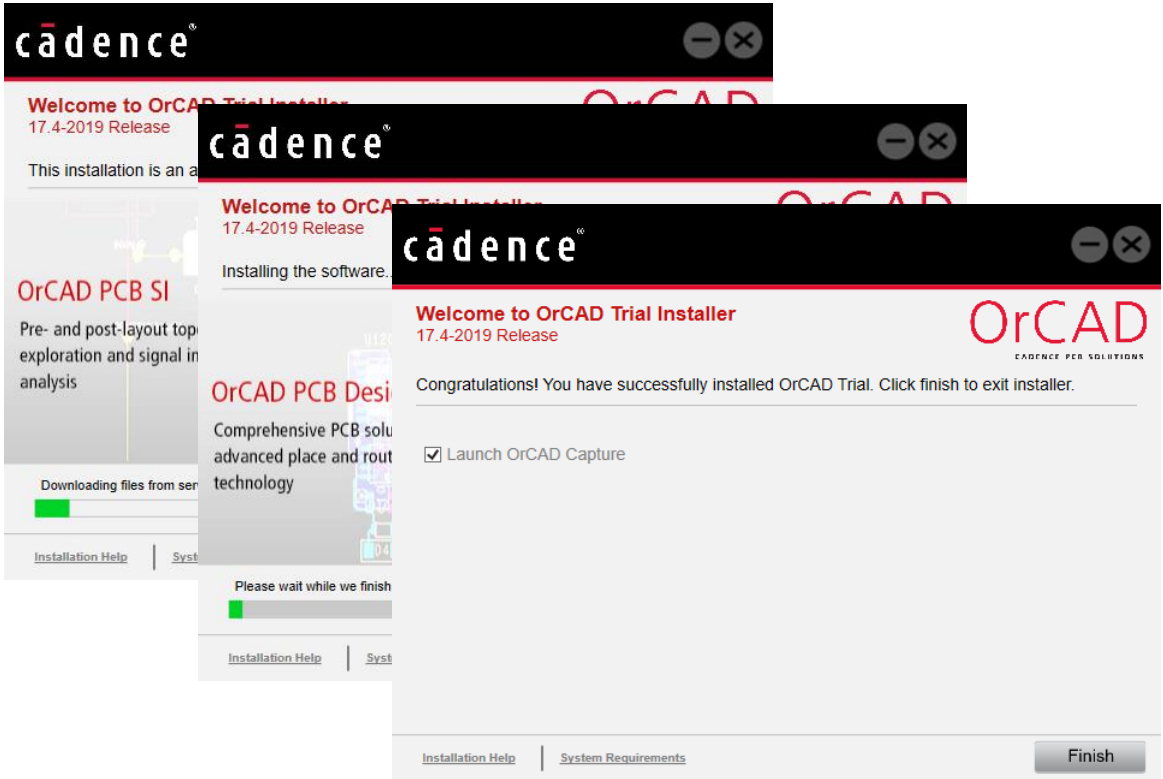


9. 프로그램을 설치 경로를 확인하고 Install을 클릭



OrCAD Trial 설치- (4/4)

10. 프로그램 다운로드 후 프로그램 설치 진행
11. 프로그램 설치가 완료되면 Launch OrCAD Capture를 체크
12. Finish 버튼을 클릭하여 종료



프로그램 실행 시 나타나는 보안 창은 **사용**으로 해야 함

OrCAD Package

	Capture	PSpice Designer	PCB Designer standard	PCB Designer Professional	PCB Designer Professional With PSpice
Capture Schematic	✓	✓	✓	✓	✓
Component Data Management	Capture CIS	PSpice Designer PLUS			
PSpice Basic		✓	✓	✓	✓
PSpice A/D		✓			✓
PSpice Smoke Analysis		✓			✓
PSpice AA , DMI		PSpice Designer PLUS			
Co-Simulation Matlab/Simulink		PSpice Designer PLUS			
PCB Designer Basic			✓	✓	✓
Electrical Rule Workflow Manager Vision Manager				✓	✓
Auto-Routing (6U)			✓ Limit	✓	✓
Signal Explorer	Pre-Layout SI analysis	Pre-Layout SI analysis	Pre-Layout SI analysis	Pre/Post-Layout SI analysis	Pre/Post-Layout SI analysis



나인플러스아이티(주)

서울 : 서울특별시 금천구 가산디지털1로 84, 에이스하이엔드타워8차 1502호
TEL : 02-6123-3355 FAX : 02-6123-3350

부산 : 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 78, 센텀그린타워 1506호
TEL : 051-758-4841 FAX : 051-758-4866

www.npit.co.kr

www.OrCAD.com
www.PSpice.com