## OrCAD 10.5 인스톨 가이드

\*\* OrCAD 10.5의 운영체제 (OS)는 Windows NT / 2000 (SP4 이상) / XP 에서만 동작하므로 이를 확인하여 설치 하여야 합니다.

1. 제품의 구성

OrCAD 10.5 버전의 구성품은 다음과 같습니다.

- Release 10.5 CD 2 Set

- ▶ Capture , Pspice A/D , Layout(Plus) 설치 시에는 첫 번째 CD만 필요함.
- ▶ Capture CIS와 Allegro를 포함한 프로그램을 Full로 설치 시에는 두 장 모두 필요함.

- License file 디스켓

- Dongle Key\_Lock (검정색) \_ Upgrade시 기존 Dongle 사용

2. 제품의 설치

## <u>Server PC의 설치</u>

<u>\* Dongle Key를 설치하고자 하는 컴퓨터 포트에 먼저 꼽으셔야 합니다.</u>

 CD\_Rom 드라이브에 OrCAD 10.5 CD를 넣으시면 인스톨 프로그램이 자동 실행 되어 집니다. 윈도우 탐색기를 이용하여 아래의 디렉토리 폴더를 열어 보시면 2개의 실행 파일이 있습니다. CDROM 드라이브:₩ FLEXIm₩Flexid



- FLEXidCleanupUtility.exe는 기존의 FLEXid를 깨끗이 삭제할 때 사용합니다.
- FLEXidInstaller.exe는 FLEXid 실행 파일입니다.

## 2) FLEXid 설치

- FLEXidCleanupUtility.exe를 실행 합니다.
- Next를 선택하면 아래와 같은 재부팅 화면이 나타납니다.



- 아래와 같이 No를 선택하고 Finish를 선택하여 창을 닫습니다.



- 다시 FLEXidInstaller.exe를 실행합니다.
- Next를 선택합니다.



- 받으신 Lock이 Dongle일 경우에는 FLEXid8을 선택하셔야 하며, USB인 경우에는 FLEXid9 를 선택하셔야 합니다.
- Next를 선택합니다.
- Install을 선택합니다.



- Install을 선택하면 아래와 같은 창이 나타나면서 설치를 시작합니다. - 마지막에 나오는 대화창에서 YES를 선택하고, 컴퓨터를 재부팅 합니다.

Macrovision FLEXid Drivers - InstallShield Wizard	×	Macrovision FLEXid Dr	ivers - InstallShield Wizard
Setup Status Macrovidio: ELEXid Driver Install Gathering required information InstallShield			InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed Macrovision FLEXid Drivers. Before you can use the program, you must restart your computer. Yes, I want to restart my computer now: No, I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
	Cancel		< <u>B</u> ack Finish Cancel

3)License 수정

- 제공 받으신 License 디스켓을 윈도우 탐색기로 열어 보시면 두개의 파일을 볼 수 있습니다. (License.txt , controlfile.txt)
- License.txt를 메모장 또는 워드패드로 열어줍니다.
- License file상의 첫번째 라인의 내용중 "CADENCE\_SERVER"의 이름을 프로그램을 설치하 고자 하는 서버의 전체컴퓨터이름으로 바꾸어 기입해 주셔야 합니다. ( 내컴퓨터 -> 시스템 등록정보 -> 컴퓨터이름 -> 전체컴퓨터이름을 확인합니다.)
- 마지막으로 수정한 파일을 저장 시에는 License.dat 파일로 확장자명을 변경하여 저장해 주 시기 바랍니다.

- 마지막으로 수정한 파일을 저장 시에는 License.dat 파일로 확장자명을 변경하여 저장해 주 시기 바랍니다.



4) Install 방법

- 제공 받은 Install CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.

- 자동적으로 Auto Run되어 다음과 같은 화면이 보일 것입니다.



- Install software 버튼을 클릭합니다.

- Release OrCAD 10.5 Setup 화면이 나타납니다.

Release OrCAD 10.5 Setup	×
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	1
CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC. SOFTWARE LICENSE AND MAINTENANCE AGREEMENT THIS SOFTWARE LICENSE AND MAINTENANCE AGREEMENT ("AGREEMENT") IS A LEGAL DOCUMENT BETWEEN YOU AND CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC. (" CADENCE"). PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE INSTALLING YOUR CADENCE SOFTWARE ("SOFTWARE"). BY USING THE SOFTWARE, YOU ( EITHER AN INDIVIDUAL OR A BUSINESS ENTITY) AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT WANT TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT, CADENCE IS UNWILLING TO LICENSE THE SOFTWARE TO YOU, IN WHICH EVENT YOU MUST PROMPTLY RETURN THE SOFTWARE AND ALL ACCOMPANYING ITEMS (INCLUDING MANUALS, BINDERS I go not accept the terms of the license agreement Install'Shield	cel

- I accept the...를 선택합니다.
- 아래의 화면에서 Set Up Licensing 버튼을 클릭합니다.
  - (이 부분은 Server PC에만 설치되는 과정입니다)

Release OrCAD 10.5 Setup	
Install Options Press F1 for help.	
Set Up Licensing	Click the Set Up Licensing button to install the license manager. You should install the license manager first to be sure you have the latest version.
Install Products	Click the Install Products button to install the OrCAD products.
Update License File	Click the Update License File button to update the license file for the installed OrCAD products. Use this if you need to replace the old license file with a new license file
InstallShield	< <u>B</u> ack Cancel

- 다음은 License File의 위치를 묻는 화면입니다.

Release OrCAD 10.5 Setup	Release OrCAD 10.5 Setup
License Manager Install Path and License File Location Press F1 for help.	License Manager Install Path and License File Location Press F1 for help.
Specify the path where you want the license manager installed.	Specify the path where you want the license manager installed. C:\OrCAD\license_manager
Browse	BIowse
Specify the license file you received, then click Next.	Specify the license file you received, then click Next.
	C:\Documents and Settings\min_n\바탕 화면\license.dat
Bigwse	Втомке
InstallShield	InstallShield
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

- 위에 있는 License manager는 생성된 그대로 놔두셔야 합니다.

- 아래에 있는 빈 공란에 Browse...를 선택하여 License.dat 파일이 존재하는 경로를 지정하여 줍니다.
- 다음은 Host ID(Dongle 번호), Port Number(5280), Host Name을 묻는 창이 나타납니다.
- 이 3가지 부분이 정확히 맞아야 License manager가 생성 됩니다.(자동생성)

Host ID : 제공된 Dongle이나 USB의 FLEXid 일련번호.

Port Number : 5280 (포트의 항상 이 번호임.)

Host Name : Install 하고 있는 컴퓨터의 이름.

Release OrCA	0 10.5 Setup		
License Server Enter data for the	license server. Press	s F1 for help.	124
Host ID: 5E70008 Port Number:	3C6507 (FLEXid 8)		
[example:5280]		me:	
Path to CDSLMD	.EXE:		
C:\OrCAD\licens	;e_manager		
			Browse
InstallShield ———		< <u>B</u> ack	Next > Cancel

- 다음은 FLEXid driver를 묻는 과정이므로 YES를 선택합니다.



- 다음은 License manager 설치 폴더 경로를 나타내는 화면으로 Next를 누릅니다.

Select Program Folder Please select a program folder.	Installation Summary
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing folders list. Click Next to continue. Program Folder: Cadence License Manager Existing Folder:	Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files. Current Settings:  Product destination path:  CURCADNicense, manager
기업     ····································	Program group folder name: Cadence License Manager
InstallShield	InstallShield

- License manager 가 설치가 되면 아래와 같은 ...license successfully가 나타납니다.
- 확인을 누릅니다.



- 다음은 OrCAD 프로그램의 설치를 묻는 화면이 보이게 됩니다.

Install I	Products?
?	Do you want to install the products now? Click Yes to install the products now, Click No to finish the license manager installation,
	예(꼬) 마니오(Ŋ)

- 예(Y)를 눌러 줍니다.



- 위의 Warning 메시지는 바이러스 프로그램과 충돌이 일어날 수 있다는 경고 메시지 입니다. 확인 버튼을 눌러 다음과정으로 이동합니다.

Release OrCAD 10.5 Setup	
User Information	No.
Enter your name and your company's name	), then click Next.
<u>U</u> ser Name:	
min	
<u>C</u> ompany Name:	
hun	
InstallShield	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

- 위 화면의 User Information은 적당히 기입하여 Next 버튼을 눌러줍니다.

User Information Confirmation			
You have provided the	following registration information:		
Name:	min		
Company:	hun		
Is this registration information correct?			
<u>Y</u> es	<u>N</u> o		

- Yes 버튼을 선택합니다.

- 아래의 화면은 Controlfile.txt 파일의 위치를 지정해 주는 과정입니다.

Release OrCAD 10.5 Setup	X
Control File Location Press F1 for help.	
The control file (CONTROLFILE.TXT) determines which products are s the Select Products dialog box. Specify the path to the control file you Next. If you don't have such a file, leave the entry blank, then click Ne	elected by default in received, then click xt.
C:\Documents and Settings\min_n\바탕 화면\controlfile.txt	
3	Browse
InstallShield	
< <u>B</u> ack Ne	xt > Cancel

-이전 장의 그림과 같이 파일의 위치를 찾아 Controlfile.txt를 등록하여 인식해 줍니다.

- 아래의 그림은 Controlfile의 등록과 함께 자동으로 선택되어지는 프로그램의 List를 보여 줍 니다.

Release OrCAD 10.5 Setup	X
Select Products Press F1 for help.	
Select the products you want to install fro	om the product list.
P01100 OrCAD Capture	476459 K 🔼
<ul> <li>✓ P01110 OrCAD Capture CIS</li> <li>✓ P01120 OrCAD Capture CIS Option</li> <li>✓ P01310 PSpice</li> <li>✓ P01320 PSpice A/D</li> </ul>	531555 K 55096 K 282567 K 337956 K
Same	Select All Deselect All Reset Default
Required on C: Available on C:	2074 MB 9682 MB
C:\OrCAD\OrCAD_10.5	Browse
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel

- Next를 눌러 줍니다.

Release OrCAD 10.5 Setup	×
Working Directory	ASA.
Specify the path for your default working directory, then click Next.	
C:\0rCAD_Data	
	Browse
InstallShield	Cancel
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	

- 위 그림은 Working Directory (작업폴더)를 지정하는 과정입니다
- Next를 누릅니다.
- 아래 화면은 OrCAD 프로그램에 포함되어 있는 IntelliCAD의 설치 여부를 묻는 창입니다.

memc	AD
?	IntelliCAD is a drawing package tool that replaces Visual CADD in the Layout products. We recommend that you use the default selections throughout the IntelliCAD installation. Click Yes to launch the IntelliCAD installation, Click No to skip the IntelliCAD installation,

- 다음 과정은 프로그램 설치 폴더를 지정하는 과정입니다.

Release OrCAD 10.5 Setup	Release OrCAD 10.5 Setup
Select Program Folder	Installation Summary
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. Type a new folder name or select one from the folders list, then click Next.	Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.
Program Folder:	Current Settings:
OrCAD 10.5         Existing Folders:         관련 도구         관련 도구         내이 트로 3.0         보조프로그램         시작프로그램         아이 판 (www.ipop.co.kr)         이 스트 소프트         한글과컴퓨터         Ahn.ab	Poducts to install: P01100 0rCAD Capture P01110 0rCAD Capture CIS P01120 0rCAD Capture CIS P01320 PSpice A/D P01330 PSpice A/D P01330 PSpice Option P01332 PSpice Advanced Optimizer Option ✓
InstallShield	InstallShield <u>Kancel</u> Cancel

- Next를 눌러줍니다.

## - OrCAD 프로그램의 인스톨을 시작합니다.

Or	CAD		
<b>Pro</b> Visit	duct News www.orcad.com for the latest OrCAD products news.		
© 2009 are reg	© 2005 Cadence Design Systems, Inc. All rights reserved. OrCAD and the OrCAD logo are registered trademarks. All others are properties of their respective holders.		
		-	
		-	
	Relacco OrCAD 10 E Patura	-	
	Release OrCAD 10,5 Setup	_	
	Release OrCAD 10.5 Setup Installing C:\\library\fpga\lattice\COUNTERS.0LB	_	
	Release OrCAD 10.5 Setup Installing C:\\library\fpga\lattice\COUNTERS.OLB	-	

- 설치가 끝나고 나타나는 메시지들은 NO를 선택하여 인스톨을 마치도록 합니다.

Product	File Extension Registration	
?	The following file extensions are currently registered to applications other than the product(s) you are installing: chm, sch, stl,	
	These file extensions should be registered for certain operations to work properly within the installed product(s),	
	Would you like to register these file extensions to the product(s) you are installing?	
	예(Y) 마니오(Ŋ)	
Product	File Extension Registration	
2	The following file extensions are currently registered to applications other than the product(s) you are installing: chm, sch, stl,	
	These file extensions should be registered for certain operations to work properly within the installed product(s),	

Would you like to register these file extensions to the product(s) you are installing?



- 컴퓨터 재부팅을 다시하여 프로그램을 실행하면 됩니다.

<u>Client PC의 설치</u>

- 제공 받은 Install CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
- 자동적으로 Auto Run되어 아래와 같은 화면이 보일 것입니다.



- Install software 버튼을 클릭합니다.
- Release OrCAD 10.5 Setup 화면이 나타납니다.

Release OrCAD 10.5 Setup	×
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	2
CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC. SOFTWARE LICENSE AND MAINTENANCE AGREEMENT THIS SOFTWARE LICENSE AND MAINTENANCE AGREEMENT ("AGREEMENT") IS A LEGAL DOCUMENT BETWEEN YOU AND CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC. (" CADENCE"). PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE INSTALLING YOUR CADENCE SOFTWARE ("SOFTWARE"). BY USING THE SOFTWARE, YOU ( EITHER AN INDIVIDUAL OR A BUSINESS ENTITY) AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT WANT TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT, CADENCE IS UNWILLING TO LICENSE THE SOFTWARE TO YOU, IN WHICH EVENT YOU MUST PROMPTLY RETURN THE SOFTWARE AND ALL ACCOMPANYING HEMS (INCLUDING MANUALS, BINDERS I accept the terms of the license agreement InstallShield	cel

- I accept the...를 선택합니다.
- 다음장의 화면에서 Install Products 버튼을 클릭합니다.

Release OrCAD 10.5 Setup Install Options Press F1 for help.	×
Set Up Licensing	Click the Set Up Licensing button to install the license manager. You should install the license manager first to be sure you have the latest version.
Install Products	Click the Install Products button to install the OIDAD products.
Update License File	Click the Update License File button to update the license file for the installed OrCAD products. Use this if you need to replace the old license file with a new license file
nstall5hield	< <u>B</u> ack Cancel



- 위의 Warning 메시지는 바이러스 프로그램과 충돌이 일어날 수 있다는 경고 메시지 입니다. 확인 버튼을 눌러 다음과정으로 이동합니다.

Release OrCAD 10.5 Setup	Release OrCAD 10.5 Setup
License Manager Communication Press F1 for help.	License Manager Communication Press F1 for help.
In order to enable the products you're installing to communicate with the license manager, the installer needs to know the Port Number and Host Name of your license server. Specify altectocations to the ING SALLINED, TXT altebrasulted from the lisense manager installation in the field below, then click Next.	In order to enable the products you're installing to communicate with the license manager, the installer needs to know the Port Number and Host Name of your license server. Specify the docation to the KNG AdduliNFO. TX/Interresulted from the license manager installation in the field below, then click Next.
Browse	C:\Documents and Settings\min_n\바탕 화면\license.dat Browse
Or, enter data for the license server in the fields below. If these fields are filled in, the installer has detected a previous installation and is supplying that data. Verify that the same data is valid for the current installation, then click Next.	Or, enter data for the license server in the fields below. If these fields are filled in, the installer has detected a previous installation and is supplying that data. Verify that the same data is valid for the current installation, then click Next.
Port Number: (example:5280) Host Name:	Port Number: (example:5280) Host Name:
5280 min	5280 min
If you're using redundant servers, click the Advanced - Redundant Servers button. InstallShield -	If you're using redundant servers, click the Advanced - Redundant Servers button.
< <u>Back</u> Next> Cancel	( <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

- INSTALLINFO.TXT 파일의 위치를 묻는 화면이 나오면 서버 설치 시

사용 했던 License.dat를 복사 또는 공유하여 Browse버튼을 눌러 라이센스의 위치를 지정합니다.

- Pot Number 및 Host Name은 자동으로 인식되어질 것입니다.

<u>\*\* 이 이후의 나머지 과정은 Server 를 설치하는 과정을 그대로 반복하시면 됩니다.</u>