Hướng dẫn cài OrCad 16.5

Hướng dẫn cài đặt OrCad 16.5

Sau khi download cả 4 bản:

- OrCad 9.2
- OrCad 10.5
- OrCad 16
- OrCad 16.3

Kết quả thì:

OrCad 9.2 mình không thể nào cài được trên win7 (đương nhiên là cũng có người cài được đó, nhưng mà có những bản win7 cài cái này k0 được) Hihi

Bản 10.5 thì lỗi tùm lum

Còn bản 16 thì không thể nào enable cái menu autoroute được.

Bản 16.3 thì sau khi cài xong và làm theo hướng dẫn mình không thấy cái chỗ nào để run OrCad cả ????

Cuối cùng chọn cài bản 16.5, bản mới nhất vậy.

- + Đầu tiên các bạn download bản 16.5 ở đây nhé (nguồn: truongtandl) : http://www.mediafire.com/?7hk873uem6rd0#6y7via4m2sjx6
- + Vào link trên rồi vào thư mục *Cadence SPB 16.5* tải 11 file trong đó về nhé !!!!

Prev Folder	Sort: Name +	Filter: All Files *
Cadence_SPB_165.iso.001 2011-08-06 04:08:18, 200 MB, 191 Downloads		
Cadence_SPB_165.iso.002 2011-08-06 07:40:46, 200 MB, 154 Downloads		
Cadence_SPB_165.iso.003 2011-08-08 11:13:04, 200 MB, 155 Downloads		
Cadence_SPB_165.iso.004 2011-06-20 11:35:09, 200 MB, 136 Downloads		
Cadence_SPB_165.iso.005 2011-06-20 13:22:36, 200 MB, 138 Downloads		
Cadence_SPB_165.iso.006 2011-06-20 14:25:27, 200 MB, 136 Downloads		
Cadence_SPB_165.iso.007 2011-06-20 15:26:45, 200 MB, 131 Downloads		
Cadence_SPB_165.iso.008 2011-06-20 16:47:01, 200 MB, 130 Downloads		
Cadence_SPB_165.iso.009 2011-08-20 22:41:28, 200 MB, 80 Downloads		
Cadence_SPB_165.iso.010 2011-08-20 20:57:53, 200 MB, 130 Downloads		
Cadence SPB 165 iso 011		

Sau khi tải về, ghép các file lại rồi ta được 1 cái file ISO *Cadence_SPB_165.iso* Các bạn có thể sử dụng UltraISO mount file tạo ổ DVD ảo, hoặc giải nén ra. Các file bao gồm:



Chạy file **Setup.exe** Chọn **License Manager**

2



Cài đặt bình thường như các phần mềm khác. ***** Khi chương trình báo nhập file license thì bỏ trống (nhấn Cancel luôn) Chương trình hỏi Restart hay không thì chọn không Restart.

Tiếp tục cài Orcad 16.5

3

Quá trình cài đặt bình thường như các phần mềm khác. (Cài hơi lâu nhé khoảng 30')

THE FOLLOWING CADENCE PRODUCT COMPONENTS ARE AVAILABLE PLEASE SELECT ONE TO INSTALL	cādence°
License Manager >>	
Product Installation >>	
HDL-AMS Library	
Client Installation >>	
Installation Guide	
Product Notes >>	
Exit	

Sau khi cài xong OrCad 16.5 và License Manager thì làm tiếp các bước sau nhé:

 Copy các files trong thư mục \aspirin\Cadence\LicenseManager (nó nằm trong ổ CD ảo hoặc thư mục bạn vừa giải nén) vào C:\Cadence\LicenseManager sau đó run file LicenseManager.cmd.



Copy các files trong thư mục \aspirin\Cadence\SPB_16.5\ vào thư mục
 C:\Cadence\SPB_16.5\tools sau đó chạy file Tools.cmd

CD Drive (H:) Cadence_SPB_165 + aspirin + Cadence + SPB_16.5 + tools						
Burn New fold	er				== -	
	Name	-	Date modified	Туре	Size	
	pubkey		10/11/2009 7:40 PM	File	422 KB	
	💷 pubkey		10/11/2009 7:50 PM	Application	52 KB	
	🚳 Tools		5/31/2011 5:41 PM	Windows Comma	1 KB	

<u>Tiếp theo là tạo file License.lic</u>

Δ

Cách làm:

Nếu bạn dùng CD ảo thì copy thư mục LicGen vào ổ cứng nhé vì mình cần edit các file trong đây, nếu để trong CD ảo thì edit rồi mà save không được.

Drive (H:) Cadence_SPB_165 → aspirin → Cadence → LicGen						
Burn	New f	olde	r			8== ▼
		^	Name	Date mo	dified Type	Size
			🚳 LicGen	12/20/20	09 4:23 AM Windows Co	omma 1 KB
			Imcrypt_cadence	9/12/200	9 12:31 AM Application	1,028 KB
			📄 src	5/31/201	1 6:08 PM LIC File	181 KB

Mở file **src.lic** trong thư mục **LicGen** bằng Notepad và *sửa cụm từ "this-host" thành tên máy tính của bạn*. Sau đó nhấn save.

src - Notepad	
File Edit Format View Help	
SERVER this-host D=07071982 5280	*
DAEMON cdsimd	
FEATURE 100 cdslmd 16.5 permanent 999 SIGN2="1600 0D4A 58BF 87B1 \	
080C 1D00 FADE F841 A56C 9489 A611 F472 EEA5 D6CE FB6E 0832 \	
BC31 6DF0 16D9 A1C6 48A2 757D C723 F93C AC03 0800 FB04 D4C3 \	
195E C396"	
FEATURE 111 cdslmd 16.5 permanent 999 SIGN2="1600 0D4A 58BF 87B1 \	
080C 1D00 FADE F841 A56C 94B9 A611 F472 EEA5 D6CE F86E 0832 \	
BC31 6DF0 16D9 A1C6 48A2 757D C723 F93C AC03 0800 FB04 D4C3 \	
195E C396"	
FEATURE 11400 cdslmd 16.5 permanent 999 SIGN2="1600 0D4A 58BF 87B1 \	
080C 1D00 FADE F841 A56C 9489 A611 F472 EEA5 D6CE F86E 0832 \	
BC31 6DF0 16D9 A1C6 48A2 757D C723 F93C AC03 0800 FB04 D4C3 \	
FEAT URE 12141 cdsimd 16.5 permanent 999 SIGN2="1600 004A 588E 8/81 \	
080C 1000 FADE F841 A56C 9489 A611 F472 EEAS D6CE F86E 0832 \	
1051 0DF0 1009 A1C6 48A2 7570 C723 F93C AC03 0800 F804 04C3 (
193E (390	
PEALORE 12500 Cosmit 16.5 permanent 999 Stav2= 1000 004A S886 6/81 (
000C 1000 FADE FORT ASIC 9459 A011 F4/2 EAS DOCE F00E 0032 \ PC31 6DE0 16D0 A166 49A7 7570 C732 602C A012 6D4A D4C2 \	
1051 0000 1009 ALCO 40A2 7370 C725 F95C AC05 0000 F804 04C5 (
EATURE 14000 cdsmd 16.5 nermanent 000 SICN2-"1600 0D44 588E 8781 \	
080C 1000 FA91 A5C 9489 A5T F472 F45 D6CF F6F 082 \	
BC31 6DE0 16D9 A1C6 48A2 757D C723 F93C AC03 0800 F804 D4C3	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ψ

Ở đây mình sửa thành tên máy tính của mình LBK-PC, xong save lại nhé !!! (Xem tên máy tính bằng cách Click phải vào My Computer -> Properties) Hướng dẫn cài OrCad 16.5

5



- a. Tiếp theo bạn **run file LicGen.cmd** file này ở cùng với file src.lic bạn vừa sửa đó. Chờ 1 tí nó sẽ tạu ra file License.lic.
- b. Mo file License Server Configuration Utility bằng cách vào Start -> Programs -> Cadence -> License Manager -> License Server Configuration Utility



Nhấn nút Browse để tìm đến file License.lic vừa tạo ở bước trên.



Ấn next chờ tí rồi nhấn Finish.

6

*** Bước cuối cùng:

Vào *Control Panel -> System -> Advanced -> Environment Variables*, hoặc làm theo hình:

	Nhấn nút	Browse để	ể tìm đến file	License.lic vừa
--	----------	-----------	----------------	-----------------

Programs (1)	nse Server Configuration - Version
💱 Environment Editor	ile Location
Control Panel (2)	ne Location
🕎 Edit environment variables for your account	
Edit the system environment variables	on of the license file that you had rece
Documents (1) System	
h PREFIX Edit the system environment variables	
Microsoft Outlook (2)	
🖂 NEW! - PowerPoint User: Get Your Presentations Moving with C	
🖻 BackTrack Linux - News And Updates	
Files (4)	
License	
index	i nhân Finish.
layrl	
Vbajet32.dli	1
₽ See more results	
environm × Shut down +	

Hộp thoại hiện ra và nhấn nút trong hình:

Hướng dẫn cài OrCad 16.5

	~	112/2003 12:01 MINI Applico	auon 1,04	20 KD
System Properties	25	1/18/2011 10:55 LIC File	18	81 KB
Computer Name Hardware Advanced System Protection Remote	Environment Varia	bles	X	
You must be logged on as an Administrator to make most of these changes	User variables fo	or LBK		
Performance	Variable	Value	*	
Visual effects, processor scheduling, memory usage, and virtual memory	CDS_LIC_FILE CDS_LIC_ONL	C:\Cadence\LicenseMana 1	New User Variable	×
Settings	CDSROOT CHDL_LIB_INS	C:\Cadence\SPB_16.5 T %CDSROOT%	Variable name:	
User Profiles				
Desktop settings related to your logon		New Edit.	Variable value:	
Settings	System variables			OK Cancel
Startup and Recovery	Variable	Value		Percetce.
System startup, system failure, and debugging information	AutInstLog ComSpec	C:\ProgramData\Siemens\ C:\Windows\system32\cm	Automation L	Configuration Utility). Locate the licens
Settings	FP_NO_HOST_	C NO		
ooungo	KMP_DUPLICA	T TRUE	+	
Environment Variables		New Edit	Delete	
		O	K Cancel	update on 16 July 2011).
		*****	* * * * *	

Nhập các thông số sau: variable name : CDS_LIC_FILE variable value : C:\Cadence\LicenseManager\license.dat Tất cả đã xong cuối cùng ta đã có OrCad 16.5 Full.

	Computer Name	Hardwar	e	Advanced	System Protection	Remote
	You must be lo	gged on a	as a	an Adminis	ke most of	these changes
🍶 Cadence		-	^			
🔰 📗 License M	anager			Contract of the		irtual memory
🛛 🔒 Release 16	5			LBK		
🔀 Allegro	o PCB Planner					Settings
👔 Caden	ce Help			Documen	ts	
👪 Design	Entry CIS					
🐝 Design	Entry HDL Rules C	hecker		Pictures		
Design FPGA	n Entry HDL System Planner	E	=	Music		Settings
Clorary B Licens	e Client Configurat) Capture CIS	ion Util		Compute		
) Capture			Control Pa	anel	
OrCAE	PCB Editor PCB Router			Devices ar	nd Printers	Settings
OrCAE) PCB SI ge Designer			Default Pr	ograms	ent Variables
💥 PCB Ed	ditor			Help and	Support	
PCB R	outer				and the Contract	Appl
💏 PCB SI		•	-		-	
◀ Back						
Search program	ms and files	P		Shut down		
🥵 e	0 0	a		W I	۷	1



Chúc các bạn học tốt nhé. Thông tin liên hệ: <mark>Nguyễn Phước Lộc - k09</mark> Khoa Điện - Điện Tử đại học Bách Khoa HCM Email: <u>loc.plsoft@gmail.com</u>