آکادمی طراحی مهندسی ایران

www.design3d.ir

راهنمای نصب نرم افزار جامع SIEMENS PLM NX 12.0.0

این نرم افزار فقط بر روی سیستم های 64 بیتی نصب میگردد

قبل از نصب ، آنتی ویروس و اینترنت را غیر فعال نمایید

قبل از نصب نرم افزار زیمنس ان ایکس ، نرم افزار جاوا اسکریپت را بر روی سیستم خود نصب کنید (فایلهای مربوطه در یوشه دانلود شده موجود است)

سیستم های عامل قدیمی از جمله Windows XP جوابگوی این نرم افزار نمی باشد ، و سیستم شما حداقل می بایست دارای RAM 4 و یا RAM 8 و دارای CPU و کارت گرافیک مناسب باشد.

+ در ابتدا اقدام به نصب License Server نمایید . برای این منظور به پوشه ی دانلود شده مراجعه کرده و بر روی فایل SIEMENS NX 12.0.0 win64 که بصورت image هست (یا همان فایل iso) کلیک راست کرده و در حالت Open with گزینه Windows Explorer را انتخاب نمایید. هم اکنون محتویات آن در یک پوشه جدید نمایش داده خواهد شد (پوشه محتویات فایل iso).

در پوشه محتویات فایل iso ، بر روی فایل SPLM License server v8 2.4 win 64 setup کلیک راست کرده و Run as administrator و آن را اجرا نمایید . (مطابق عکس)

SPLMLicenseServer_v8.2.4_win64_setup	8/28/2017 8:02 PM	Application	16,274 KB
README	10/10/2017 7:30 PM	Text Document	2 KB
💆 nx	7/13/2004 7:16 AM	Icon File	25 KB
Taunch	7/22/2017 7:38 PM	HTML Application	2 KB
📧 Launch	4/19/2002 10:35 PM	Application	36 KB
📧 getcid	9/23/2017 3:21 AM	Application	2,237 KB
AUTORUN	7/17/2017 10:56 PM	Setup Information	1 KB
nx120	10/9/2017 5:41 AM	File folder	
Launch	9/1/2017 8:41 PM	File folder	
docs	10/19/2017 2:05 AM	File folder	

Right Click : Run as Administrator



Stanta Stanta Science Science of		Choos	e Licens	e Fi
 Introduction Advanced Choose Install Folder 	Please choose a License	File.		
 Pre-Installation Summary Installing Install Complete 	Please Choose a License	File:		
	C:\Users\VHD3D\Downlo	ads\splm8.lic		
		Restore Default File	Choose	ə
			Click He	ere
nstallAnywhere				
Cancel		Previous	Ne	xt

حال به پوشه اصلی دانلود شده مراجعه نموده ، و طبق عکس ، بر روی فولدر Siemens PLM NX12.0x64 کلیک نموده ، پوشه Crack ، پوشه Vendor ، پوشه Siemens PLM ، پوشه License

و فایل UgsImd-Imgrd-SSQ.lic را انتخاب و بر روی آیکون Open کلیک نمایید. (مطابق عکس)



مراحل نصب را به حالت پیش فرض ادامه دهید ، و نصب License Server را کامل کنید .

سپس به آدرس زیر در سیستم خود بروید :

default C:\Program Files\Siemens\PLMLicenseServer

در این مرحله فایل Lmtools.exe را باز کنید



مطابق شکل ، در زبانه Start/Stop/Reread بر روی گزینه Stop Server کلیک کنید،

Using License File: C:\Program Files\Siemens\PLMLicenseServer\splm8.lic

از پیغام stop server successfull مطمئن شوید ، سپس در فولدر دانلود شده به آدرس زیر بروید؛

هم اکنون بر روی فولدر Siemens PLM NX12.0x64 کلیک نموده ، پوشه Crack ، پوشه Vendor ، یوشه Siemens PLM ، یوشه Bin

در اینجا فایل ugslmd.exe را با فایلی با همین نام که در درایو c و محل نصب License Server بر روی سیستم شما موجود است کپی و جایگزین کنید . Copy and Replace

default C:\Program Files\Siemens\PLMLicenseServer

حال مجددا در زبانه Start/Stop/Reread گزینه Start Server را کلیک کنید.

و از پيغام Start server successfull مطمئن شويد. هم اكنون Lmtools.exe را ببنديد.

لایسنس نرم افزار با موفقیت بر روی سیستم شما نصب شده است . حال نوبت نصب خود نرم افزار است

در پوشه محتویات فایل iso ، مطابق عکس بر روی فایل Launch.exe کلیک راست کرده و در حالت

PC > DVD Drive (H:) NX12.0.0.WIN64		✓ Ö Sea	rch DVD Drive (H:) I
Name	Date modified	Туре	Size
docs	10/19/2017 2:05 AM	File folder	
	9/1/2017 8:41 PM	File folder	
nx120	10/9/2017 5:41 AM	File folder	
AUTORUN	7/17/2017 10:56 PM	Setup Information	1 KB
📧 getcid	9/23/2017 3:21 AM	Application	2,237 KB
TE Launch	4/19/2002 10:35 PM	Application	36 KB
T Launch	7/22/2017 7:38 PM	HTML Application	2 KB
Nnx 🔮	7/13/2004 7:16 AM	Icon File	25 KB
README	10/10/2017 7:30 PM	Text Document	2 KB
SPLMLicenseServer_v8.2.4_win64_setup	8/28/2017 8:02 PM	Application	16,274 KB
	PC > DVD Drive (H:) NX12.0.0.WIN64 Name docs Launch nx120 AUTORUN getcid Launch Launch nx getcid README SPLMLicenseServer_v8.2.4_win64_setup	PC → DVD Drive (H:) NX12.0.0.WIN64 Name Date modified 10/19/2017 2:05 AM 40/19/2017 2:05 AM 9/1/2017 8:41 PM 9/1/2017 5:41 AM 10/9/2017 5:41 AM 10/9/2017 5:41 AM 10/9/2017 5:41 AM 10/9/2017 5:41 AM 10/9/2017 5:41 AM 10/9/2017 10:56 PM 9/23/2017 3:21 AM 10/10/2017 7:38 PM 10/10/2017 7:38 PM 10/10/2017 7:38 PM 10/10/2017 7:30 PM 10/10/2017 7:30 PM SPLMLicenseServer_v8.2.4_win64_setup 8/28/2017 8:02 PM	PC > DVD Drive (H:) NX12.0.0.WIN64 v o Sea Name Date modified Type docs 10/19/2017 2:05 AM File folder Launch 9/1/2017 8:41 PM File folder nx120 10/9/2017 5:41 AM File folder AUTORUN 7/17/2017 10:56 PM Setup Information getcid 9/23/2017 3:21 AM Application Launch 1/19/2002 10:35 PM Application Launch 7/13/2004 7:16 AM Icon File nx 7/13/2004 7:16 AM Icon File README 10/10/2017 7:30 PM Text Document SPLMLicenseServer_v8.2.4_win64_setup 8/28/2017 8:02 PM Application

Run as Administrator آن را اجرا نمایید.

در کادر باز شده بر روی Install NX کلیک نمایید



عمليات نصب را بصورت پيش فرض ادامه دهيد ، در اين مرحله (مطابق عكس) عبارت زير را تايپ كنيد:

27800@localhost

		201
Licensing		2
Enter the license server or brows	e to a license file.	
Enter server name(s) or 2780 a license file.	0@localhost	
1	$\mathbf{\Lambda}$	Browse
allShield		

مراحل نصب را به پایان برسانید .

حال به پوشه دانلود شده بروید ، هم اکنون بر روی فولدر Siemens PLM NX12.0x64 کلیک نموده ، یوشه Crack ، یوشه NX 12.0 ،

در اینجا تعدادی پوشه میبینید ، که میبایست محتویات داخل آنها را ، در داخل پوشه ی هم نام خود در محل نصب ، کپی و جایگزین کنید (copy and replace). آدرس محل نصب نرم افزار بصورت پیش فرض [.]

default C:\Program Files\Siemens\NX 12.0

این کار را با دقت و صبر انجام دهید ، در غیر اینصورت اجرای برنامه با مشکل مواجه خواهد شد. حال میتوانید نرم افزار را اجرا کنید .

اگر هنگام اجرای برنامه پیغام خطا مربوط به لایسنس را مشاهده کردید ، به پوشه لایسنس در درایو C مراجعه نموده و در فایل Lmtools.exe ، زبانه start/stop/reread مجددا سرور را stop و start کنید و مطمئن شوید که سرور فعال باشد . سیستم خود را Reset کرده و نرم افزار را مجددا اجرا نمایید

تصویری از محیط نصب شده ی نرم افزار 🛛

NX		• 🥔 🔂 Swit	tch Window 📃 Window 👻 👻		NX 12 - Modeling		SIEMENS _	₽×
File	Home Assemblies Cu	urve Analysis	View Render Tools A	pplication			Find a Command 🔎 间	
Sket	ch Direct Sketch	Extrude Hole	Pattern Feature Unite Unite Edge Blend Feature	hy More Face Replace Face Synchronous Modeling	Image: Surface Image:	Assembly Constraints Move Component Pattern Component Assemblies	~ mean1	•
17 I	lenu → No Selection Filter ▼ Ent	tire Assembly		0 1 × / / L 4 ~ 1	× ⊙ ⊖ + / <	i i i O 🥑 🔢 • 🕹 •	📬 T 🕪 T	•
Q	Part Navigator		No modell.prt B ×					
	Name 🔺	Up to Date						
Fa	+ 🔂 Model Views							
H	- 🔁 Model History							
	Datum Coordinate S	*						
9-								
F®								
					Z			
					Ā			
2					$\langle $			
•					Y			
					\leftarrow			
0					×			
~								
Э								
-								
•								
10								
*	<	>	Z					
30	Dependencies	v	Br					
	Details	v	X					
	Preview	v						
-			- 10				1000 F-1	

برای استفاده از کاتالوگ قطعات استاندارد قالب ، به پوشه mold catalog رفته و محتویات داخل هر چهار پوشه را پس از اکسترکت کردن ، درون پوشه ی هم نام خود در محل نصب نرم افزار کپی و جایگزین کنید

برای راهنمایی بیشتر می توانید از فایلهای متنی داخل هر پوشه نیز کمک بگیرید

موفق و موید باشید