

DTA Mühendislik – Uludağ Üniversitesi

Expert Partner Digital Industries Software

1. Adım: Kurulum Dosyalarının İndirilmesi



- Yazılımın kurulum dosyalarına Uludağ Üniversitesi FileLocal sistemi üzerinde ISO/Siemens/Amesim klasöründen ulaşabilirsiniz. İçerisinde bulunan .iso uzantılı dosyaları kurulum yapacağınız bilgisayara indirin.
- İndirilen dosyaların içinden Simcenter_Amesim_v2404_dvd1.iso dosyasına sağ tıklayın ve Mount seçeneğini seçerek sanal disk olarak bağlayın.
- Ardından içerisindeki 'setup_win.bat' dosyasını yönetici olarak çalıştırın.





DTA

 Açılan kurulum penceresinde yüklenecek ürün olarak Simcenter Amesim seçeneğini seçerek

2. Adım Kurulum

Next'e tıklayın.

hoose Product Select the installer to be exe	cuted.		
	Select product to install:		
SIEMENS	Simcenter Amesim		
	A regular installation of Simcenter Amesim will be started.		
esin the star			
te			
Sir			

 Açılan 2. pencereden yeni kurulum için Start a new Simcenter Amesim 2404 installation seçeneğini seçerek Next'e tıklayın.

	Walcome to the Installation Wissed	
CIENCENIC	welcome to the installation wizard.	
SIEIVIENS	Start a new Simcenter Amesim 2404 installation	
	O Add components to an already existing Simcenter Amesim 2404 installation	
	В	rowse
	O Uninstall Simcenter Amesim 2404 from folder	
cell 6 cell 5 cell 4	В	rowse
.E * # #	Details	
Ues	Decisions	
An	Proceed to the standard installation wizard	
ter state		
e le		
ie ie		

Simcenter Amesim Yükleme Prosedürü 2. Adım Kurulum

• Bilgilendirme yazısını okuyup **Next**'e tıklayın.

formation Please read the following tex	rt.
SIEMENS	This is the release of Simcenter Amesim 2404 You should not install this version in the same directory as any previous releases. If you want to replace the previously installed versions you should first uninstall them, reboot and then install this version.
	After the installation, if you haven't configured the licensing options with the dedicated wizard page, or already have LMS_LICENSE (RLM) or SPLM_LICENSE_SERVER (Flex.NET) set in your system environment, it is necessary to provide this information at the application startup. CAUTION: Please stop any Virus Software protection that is running before continuing with the installation to avoid conflicts with the installation procedure.

- DTA
- Açılan 4. pencerede kullanıcı isminizi, organizasyon ismini ve aktivasyon anahtarını (AmesimActivationKey.txt içerisinde mevcut) girin. Next'e tıklayın.

4 Simcenter Amesim setup	vizard			\times
Customer Information Please enter your informat	ion.			
SIEMENS	User name:			
	Organization:			
simcenter Amesim	Activation key:			3
	Cancel	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	

2. Adım Kurulum

• 5. pencerede **Simcenter Amesim** seçin ve **Next**'e tıklayın.

	Click the type of setup you prefer.	
SIEMENS	Simcenter Amesim Run	Using this option lets you select which part
		of Simcenter Amesim will be installed.
and a set of the set o		

 Açılan pencerede yüklenecek Amesim içeriğini görebilir ve ilgili seçimleri yapabilirsiniz. Seçimleri yapın ve ardından Next'e tıklayın.

Select features Select the features the setur	o wizard will install.	
SIEMENS	Select features	Description
Amesim	 ▼ ▼ Simcenter Amesim ▼ Common ▶ ▼ Applications ▶ ▼ Libraries ▶ ▼ Libraries ▶ ▼ Compilers ▶ ▼ Scripting ▶ ↓ Library documentation ▼ CAD Import Data Exchange Modelica Compiler 	Simcenter Amesim Required space: 11 GB
Simcenter	Total req	uired space: 11 GB



Simcenter Amesim Yükleme Prosedürü 2. Adım Kurulum



 Programın kurulacağı dosya yolunu seçip Next'e tıklayın.

Simcenter Amesim setup	wizard — L	
Choose destination location Select the folder in which	the setup wizard will install files.	
	The setup wizard will install Simcenter Amesim 2404 in the following folder.	
SIEMENS	To install in this folder, click Next . To install in a different folder, click Browse and select another folder.	
iter A		
mcer	Destination folder	
, S	C:\Program Files\Simcenter\2404\ Browse	

• Açılan 8. pencerede **Install**'a tıklayarak kurulumu başlatın.



DTA Mühendislik

2. Adım Kurulum

 İlk dvd dosyasının kurulumu tamamlandığında 9. pencere açılır. Next'e tıklayın.

Simcenter Amesim Window Check your system setting	ws version gs.					
SIEMENS	The setup manually: t	wizard has only detect the procedure is explai	ed a GCC con ned in the 'Co	npiler. To use another compiler, plea pmpiler setup' section of the <u>Installa</u>	se configure it <u>tion manual</u> .	
	Compilers					
1	Warning: You also	: You need Microsoft Visu need to set the "MATLAE	ual C++ to use 3" environment	the Simulink Interface. variable to the Matlab installation direc	ctory.	
	0	Installed		GCC		
off of S off	0	Installed		Windows to Linux Cross Compile	r	
1 In the 1	0	Not found		Microsoft Visual C++		
ues	0	Not found		Intel C++		
Ar	0	Not found	(info)	Visual Fortran		
Simcenter						

- DTA
- Açılan 10. pencerede Simcenter Amesim seçeneğini işaretleyin. Bu pencereden program kısayolları oluşturulur.

Select your preferences.		
	File association	
SIEMENS	Which application do you wish to use to open AME files ?	
	Simcenter Amesim	
	O Simcenter Amesim Run	
	Shortcuts	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	✓ Add a shortcut on the desktop	
.e [‡] [‡] [‡]	✓ Add shortcuts in the Start Menu	
mer and mer	Default working directory	
enter A	This sets the default working directory for the products. You can change it later by editing shortcut properties.	:he
	For Simcenter Amesim: C:\AMETest Browse	
S		

2. Adım Kurulum

 Lisans tipini RLM seçin. specif port@host seçeneğine tıklayın ve ardından Uludağ Üniversitesi için geçerli olan 5053@193.140.245.213 adresini tanımlayın.

	License Type	
SIEMENS	• RLM	○ FlexNet
	License file details	
	O Specify license file:	Browse
	Specify port@host:	
	O Handle licensing later on	
	Details	
A Chine Chine	On the client side, Simcenter Amesim needs address) and its port number.	to know the host name of the server (or its IP
nter	This information can also be supplied by sett	ting an LMS LICENSE environment variable as
Cei	described in the ' <i>RLM environment variable</i> ' s	section of the 'Installation Manual'.

 Açılan pencerede
 Simcenter_Amesim_2404_dvd2.iso dosyasını mount edin ve bu dvd'nin bulunduğu klasörü seçin, Install'a tıklayın.

SIEMENS	Simcenter Amesim 2310 setup wizard completed successfully. — The Wizard has successfully installed Simcenter Amesim 2310. Click Finish to exit the
	Install Secondary Media
T	Please browse to the content of the secondary media to complete the installation.
	Browse to secondary media
	G:\ Browse
Ame	Install Manually install later setup.
nter	
ace and a	
Si	

2. Adım Kurulum

• Simcenter_Amesim_2404_dvd2.iso dosyası üzerinden Simcenter Amesim programının help bölümünün kurulumu başlatılır. Next'e tıklayın.

	Click the type of setup you prefer.	
SIEMENS	Simcenter Amesim	Description
		Using this option lets you select which of the Simcenter Amesim demos and 32 bit supported libraries (Windows Only) will be installed.

Açılan 14. pencerede Simcenter Amesim'i seçip
 Next'e tıklayın. Bu pencerede yüklenecek
 Amesim Help içeriğini görebilirsiniz.

Select the reatures the setu	p wizaru wili instali.	
SIEMENS	Select the features you want to install and deselect Select features	the features you do not want to install. Description
	 Simcenter Amesim Common RealTime Libraries and Submodels Compilers Simcenter Amesim Demos 	Simcenter Amesim
ter state	Total requi	red space: 12.9 GB
ucer	lotarrequi	eu space. 12.9 00



2. Adım Kurulum

• Dosya yolunu seçip **Next**'e tıklayın.



 Açılan 16. pencerede Install'a tıklayarak kurulumu başlatın.

5 Simcenter Amesim setu	p wizard — 🗆 🗙	16 Simcenter Amesim setup	wizard – D X
Choose destination location Select the folder in which	n n the setup wizard will install files.	Start copying files Review settings before cop	oying files.
SIEMENS	The setup wizard will install Simcenter Amesim 2404 in the following folder. To install in this folder, click Next . To install in a different folder, click Browse and select another folder.	SIEMENS	The setup wizard has enough information to start copying the files. If you want to review or change any settings, click Back . If you are satisfied with the settings, click Install to start copying files.
Simcenter Amesim	Destination folder C:/Program Files/Simcenter/2404 Browse Cancel < Back Next >	Simcenter Amesim	Current settings: Installation directory: C:\Program Files\Simcenter\2404\ Setup type: Simcenter Amesim Setup size: 12.9 GB Features to be installed: SimcenterAmesim Common RTLib Compilers GCC-Compiler GCC_StdLib CCC_StC Cancel < Back Install >



- 2. Adım Kurulum
- Yükleme işlemi tamamlandığında bilgisayarınızı yeniden başlatarak Simcenter Amesim yazılımını kullanabilirsiniz.

	Simcenter Amesim 2404 setup wizard completed successfully.	
SIEMENS	The Wizard has successfully installed Simcenter Amesim 2404. Click Finish to exit the Wizard.	
	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	
Simcenter Ar	Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete the setup.	

- Bilgisayarı yeniden başlattıktan sonra yazılım açılmaz ise lisans çevre değişkeninin kontrolünü sağlamanız gerekir.
- Kullanıcı bilgisayarın sistem değişkenlerine eğer mevcut değilse aşağıdaki gibi bir değişken tanımlayın.
- Değişken adı: LMS_LICENSE
- Değişken değeri : 5053@193.140.245.213
- Sonrasında lütfen Amesim yazılımını başlatın.

Sistem Değişkenini Dü:	zenle	\times
Değiş <u>k</u> en adı:	LMS_LICENSE	
D <u>eğ</u> işken değeri:	5053@193.140.245.213	
D <u>i</u> zine Gözat	Dosyaya Gözat Ťamam ĺptal	

• Eğer sorun devam ediyorsa lütfen sunucu bilgisayar ile iletişimi komut istemi üzerinde **ping 193.140.245.213** komutunu çalıştırarak kontrol ediniz.

Simcenter Amesim Yükleme Prosedürü Kurulum Tamamlandı



- Artık Simcenter Amesim yazılımını çalıştırabilirsiniz.
- Lisanslama ve kurulum konusunda yaşadığınız sorunları <u>cae.destek@dta.com.tr</u> adresimiz üzerinden bizlere iletebilirsiniz.

SKETCH SUBMODEL PARAM	TER SIMULATION	う (* QUpdate	우는 App space L은 Plots - 스g Animations - 《 Dashboards - 니슈 Scripts - 田语
emal variables 30 Set submodels 70 Remove s	abmodels i 📴 Port tag list 🛛 😰 Create interface block	Create supercomponent Eff Create Statechart B= Create Signal Bus Ubrary tree	
	Welcome to Simcenter Amesim	The Search	Image: Constraint Image: Constraint X Super cm. Y Super cm.
	Sincenter Amesim introduction Workflow Component connection Dock windows Dock windows Plotting facilities Supercomponents App space Preferences Keyboard shortcuts Demos Help Tips and tricks Model update assistant Disclaimer	<text><list-item><list-item></list-item></list-item></text>	Recert files trang tr

Teşekkürler

İletişim: cae.destek@dta.com.tr

