



HyperWorks Student Edition 설치 방법





목차

- 스튜던트 에디션 신청하기

- 프로그램 설치

- 라이센스 적용 후 실행



스튜던트 에디션 신청하기 (1)

- 아래 주소로 들어가 스튜던트 에디션 신청하기 클릭
 - https://blog.altair.co.kr/se







스튜던트 에디션 신청하기 (2)

• 아래 빈칸 작성 후 Continue 클릭

• 이메일 주소는 학교 메일 주소 입력

Get the Free Altair Student Edition

Please complete the following form to request your Student Edition Download.

First Name: *	
Last Name: *	
School: *	
Department: *	
Country of residence now: *	Select ~
Occupation/Title: *	Select ~
School Email: * (Please use your university email address if you have one)	
How did you hear about the Student Edition*	Select ~
Ethernet Host ID: * 2	L <u>Host ID tool for Windows</u> <u>How to Identify Host ID for Mac (users of Inspire</u> <u>Studio Inspire Render and Thea)</u>
Note:	
	Continue



프로그램 설치 (1)

- 학교 메일 인증 후, 라이센스와 프로그램 설치 파일을 메일로 전달 받음.
- 라이센스 파일 다운로드
- 메일 하단 Software Downloads에서는 첫번째 파일만 다운로드 (HyperMesh, HyperView, ..., HyperStudy)

재목 ♥ Attair Student Edition License File for Namhee Ryu 정대보기 파일명 크기 인코던 형식 다운로도 침부삭제 attair_lic.dat 3.61 KB Base64 저장 삭제 C 은 로 드						
· 파일험부 _ 10131로	• 제목	🛛 🍸 Altair Student Edition License	File for Namhee Ryu			<u>헤더보기</u>
파일명 크기 인코당 형식 다운로 첨부석제 attair_lic.dat 3.61 KB Base64 저장 삭제 다운로드	· 파일첨부 <u>↓아래로</u>					
attair_lic.dat3.61 KBBase64저장석제다운로드To: Namhee RyuYour Attair Student Edition request has been approved!LicensingThe Altair Student Edition license is a node-locked license - a license that will work only on one machine whose Ethernet ID was entered while requesting.		파일명	크기	인코딩 형식	다운로드	첨부삭제
다 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오 오	altair_lic.dat		3.61 KB	Base64	저장	삭제
To: Namhee Ryu Your Altair Student Edition request has been approved! <u>Licensing</u> The Altair Student Edition license is a <u>node-locked</u> license - a license that will work only on one machine whose Ethernet ID was entered while requesting.	다운로	25				
Your Altair Student Edition request has been approved! <u>Licensing</u> The Altair Student Edition license is a <u>node-locked</u> license - a license that will work only on one machine whose Ethernet ID was entered while requesting.	To: Namhee Ryu					
Licensing The Altair Student Edition license is a <u>node-locked</u> license - a license that will work only on one machine whose Ethernet ID was entered while requesting.	Your Altair Stude	ent Edition request has been approved	1			
entered while requesting.	Licensing The Altair Student	t Edition license is a <u>node-locked</u> licens€	e - a license that will v	vork only on one	machine whose	Ethernet ID was
	entered while req	juesting.				





프로그램 설치 (2)

- 다운로드 한 'edu2020_win64.exe' 클릭하여 프로그램 설치
- 언어는 English 선택 후 OK 클릭





프로그램 설치 (3)

• 설치 과정 중 라이센스 파일 선택 시 'Skip this step' 선택 후 진행

🛆 Altair HyperWorks Student Edi	ition 2020-edu - Windows 64-bit	—		×
		Set up	Licen	sing
	This panel sets the license for Altair products			
	Current License Setting: C:\Program Files\Altair\License_StudentEdition_2020\altair_I	ic.dat		
Altair HyperWorks	O Enter license server(port@host) or choose a li	cense file:		
	<u>R</u> estore Defaul	t Ch <u>c</u>	<u>o</u> ose	
	Skip this step			



Previous	<u>N</u> ext





라이센스 적용 후 실행

- 설치 완료 후 다운로드 한 라이센스 파일(altair_lic)을 아래 주소로 이동
 - C\Program Files\Altair\2020-edu\security
- 바탕화면에서 '시작' → 'Altair 2020 Student Edition' → 'Hyperwork Desktop 2020' 클릭





라이센스 적용 후 실행

• 아래와 같은 화면이 나오면 설치 완료

🔰 Untitled - HyperWorks 2020 - Student Edition - OptiStruct						– 0 ×
File Edit View Collectors Geometry Mesh Connectors Materials Prop	perties BCs Setup Tools Morphing Optimi:	ation Post XYPlots Preferences Applic	ations Help			
🐍 • 🗞 • 🖟 • 👘 • 🏠 • 🗍 * 🔡 🔛 • 🔛	🔝 🎦 🖲 🔍 🗇 🗳 🖓 🖓 ż ż ż ż ż ż	1 😳 🗣 🖳 - 🔍 🍳 🕂 🖑	🕶 🛊 🚯 🖓 🖓 🖬 - 🖬 - 👘 🕯			🦛 📫 🚺 of 1
Session Mask Model ×						
	User Profiles	×				
Search Q ↓ - ① ② ⑦ ② ③ ◎ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Customized student version user interfaces: RADIOSS OptiStruct FEKO					
	Always show at start-up					
	ОК	Cancel				
0	D 123					
2						
l III III III III III III III III III I	Basc					
	₽ <mark>1</mark>					
6 ⁰						
	Y					
Name Value	4					
	🖄 - 🛛 😹 💊 呢 🗞 🖳 🔍 - 🛛 🗰 (🏷 🌾 💁 Auto 💿 🗸 🌍	• 🎲 🔮 By Comp 🔹 + 🎯 • 🏈 • 🖍 • <	s••♀• # 📮 🙀		
	nodes	lines	surfaces	solids	quick edit	 Geom
	node edit	line edit	surface edit	solid edit	edge edit	C 1D
	temp nodes	length	defeature	ribs	point edit	C 2D
_	distance		midsurface		autocleanup	C 3D
	points		dimensioning			C Analysis
						C Post
Ready					Model	



HyperWorks (일반) 설치 방법









Step 1. Altair Simulation 설치 방법

프로그램 설치 및 라이선스 구동 방법에 관한 자세한 내용은 아래 링크에 접속하시면 확인 가능합니다.

https://blog.altair.co.kr/67303







1. 설치 파일 → hw2017.2_win64.exe를 '관리자 권한으로 실행'

- 그림의 제품별 Altair Simulation 설치 파일들을 한 폴더에 위치시킨 뒤, hw2017.2_win64.exe를 실행 하면 폴더 내의 모든 설치파일들이 일관 설치됩니다.
- 제품별로 개별 설치도 가능합니다.







2. 'OK' 클릭







3. '다음' 클릭





4. '다음' 클릭

🕙 Altair HyperWorks Master Installer 2	2017.2 - Windows 64-bit	– 🗆 X
		Sub-Installer List
~	Current Directory: C:\Users\cdl\Downloads\Basic	
	hwDesktop2017.2_win64.exe hwDesktopHelp2017.2_win64.exe	
Altair	hwSolversHelp2017.2_win64.exe	
HyperWorks ⁻		
2017.2 Release		
altairhyperworks.com		
InstallAnywhere 취소		이전(P) 다음(N)







5. 'Local' 클릭 → '다음' 클릭



클릭 IYANG UNIVERSITY 7





6. 경로 설정 → '다음' 클릭

Altair HyperWorks Master Installer 2	017.2 - Windows 64-bit		-	×
			설치 폴(러선택
	이 설치에 사용할 대상 폴더를 선택하십시오.			
Altair				
	설치 위치(W)]]
HvderWorks [®]	C:\mProgram Files\mAltair\m2017	기보 폭더 복위(R)	서태((
	l			
2017.2 Release				
altairhyperworks.com				
InstallAmwhere				
취소		이전(6	P) [음(N)
			_	

클릭 IYANG UNIVERSITY 8



7. '다음' 클릭

Altair HyperWorks Master Installer 2	2017.2 - Windows 64-bit		_		×
	Ch Shortcuts Folder Name	nange Sł	nortcut Fo	older (L	ocal)
	(64-bit) will be added to the folder name.				_
	Altair HyperWorks 2017				
Altoir	Would you like to install Desktop shortcuts?				
AItali	() Yes (● No				
	Associate file types to selected HyperWorks appl	lications?			
HyperWorks	● Yes ○ No				
	Create thumbnails for HyperMesh files.				
2017.2 Release					
altairhyperworks.com					
InstallAnywhere					
취소			이전 <mark>(P)</mark>	다음	(N)
				<u> </u>	







8. 설치 프로그램 확인 -> '다음' 클릭





9. 'Help' 프로그램 미설치 시, website로 연결 → '다음' 클릭

Altair HyperWorks Master Installer 2	2017.2 - Windows 64-bit	_		×
		Help C	onfigu	ration
	The HyperWorks 2017.2 Help is not selected, or has be HyperWorks Desktop and/or HyperWorks Solver Help in Choose one of the following options to set up HyperWork Connect to a network installed Help location.	en selected b nstall exists. rks 2017.2 He	out no elp.	
Altali				
HyperWorks [®]				
2017.2 Release				
altairhyperworks.com				
InstallAnywhere 취소		이전(P)	다음	∄(N)





10. '설치' 클릭









Step 2. Altair Simulation 사용자 라이센스 설정 방법 – Altair 클라우드 서버 이용 –

프로그램 설치 및 라이선스 구동 방법에 관한 자세한 내용은 아래 링크에 접속하시면 확인 가능합니다.

https://blog.altair.co.kr/67303





- 1. 인증키 발급 (조교)
 - 발급 후, 15분 내로 인증해야 됩니다.

Auth Codes can	be used with Almuti multiple users on a s	I by administrat ingle machine a	ors to quickly au and/or multiple m	thorize license access by achines.
	Your A	with Code is: 21	6MS6K0	8 ×
Authorized M	achines (1)			م



2. Altair License Utility 2017 실행







3. 'Hosted HWU' 클릭

almutil	
e Edit Help	
HostID License Usage Hosted HWU Borrowing	Remote Admin
Authorization	Proxy Configuration
	Proxy Required
Authorization Token	
	Proxy Host
	Proxy Port
	Proxy Username
Authorize	Proxy Password
1. Go to <u>https://connect.altair.com</u> 2. Sign In	Save Revert
3, Go to the Hosted HWU Section	
 Generate addition 2 addition token Input the token into the text box above and press the authorize button 	



3. 인증코드 입력 → Authorize 클릭 → 인증 완료

	– 🗆 X	
Remote Admin		
Proxy Configuration		
Proxy Required	Authorization Succeeded!	×
	Succesfully authorized this machine with the H	losted HWU system.
		OK
Proxy Host		
Proxy Port		
Proxy Username		
Proxy Password	Save Revert	
	Remote Admin Proxy Configuration Proxy Required Proxy Host Proxy Port Proxy Username Proxy Password	 Remote Admin Proxy Configuration Proxy Required Authorization Succeeded Succesfully authorized this machine with the H