

MATLAB Installation GUIDE

※ 교내에서 불법 소프트웨어 사용을 금지하며, 불법 사용 책임은 각 사용자에게 있음

※ 사용 가능 학과

	총 현황	신청 학부(과)	전공별
Matlab	14개 학부(과)	전자공학부	제어및로봇전공
		전자공학부	전자통신전공
		전자공학부	정보전자전공
		전자공학부	전자및전파전공
		건축학부	
		산업공학부	
		기계공학과	
		기계설계공학과	
		기계시스템공학과	
		토목공학과	
		컴퓨터소프트웨어공학과	
		광시스템공학과	
		메디컬IT융합공학과	
		수리빅데이터과	

설치 가능 Windows / 설치 권장 사항

	Operating System	Processors	Disk space	RAM
64bit	Windows 10 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Service Pack 1 Windows Server 2016 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Service Pack 1	Any Intel or AMD x86 processor / supporting SSE2 instruction set	2 GB for MATLAB only, 4-6 GB for a typical installation	2 GB With Simulink, 4 GB is required

(참고사항)

* 2016b버전부터는 32bit는 지원이 안됩니다. 32bit에 설치하시기 위해서는 구버전을 설치하셔야 합니다.

* XP, VISTA는 2015a까지만 지원이 가능합니다.

* Linux의 경우 Windows설치방법과 유사합니다.

자세한 설치 방법은 <http://kr.mathworks.com/help/install/ug/install-mathworks-software.html> 를 참고하시기 바랍니다.

자세한 설치 권장 사항은 아래 링크를 통해 확인하시기 바랍니다.

http://www.mathworks.com/support/sysreq/current_release/index.html

매트랩(MATLAB) Campus-Wide license 사용 안내

교내 수업 및 연구에 사용되는 매트랩(MATLAB) 소프트웨어의 캠퍼스 license를 안내하오니 참고하시기 바랍니다.

1. 대상품목: 총 16개 온라인 교육 학습 가능
2. 대여신분: 학교 이메일 계정(@kumoh.ac.kr)이 있는 특정학부(과) 재학생, 본교에 재직중인 특정 학부(과) 교수 및 교직원
3. 매트랩 금오공과대학교 포털사이트:

<https://kr.mathworks.com/academia/tah-portal/kumoh-national-institute-of-technology-853556.html>

4. 설치 데모 영상:

<https://kr.mathworks.com/videos/how-to-install-matlab-1525083586145.html>

※ 툴 박스 추가설치는 신규설치와 동일한 방법으로 진행

* 불법 소프트웨어 사용(졸업생, 수료생, 타 학교 학생) 및 영리 목적으로 작업하는 것은 저작권법에 따라 처벌받을 수 있습니다. 이로 인한 법적 분쟁 및 벌금 등이 발생할 경우, 사용자에게 전적으로 책임이 있으며 민형사상 처벌받을 수 있음을 알려드립니다. (※ 설치 및 실행정보가 자동으로 기록됨)

※교원용 강의자료: https://kr.mathworks.com/academia/educators.html?s_tid=tah_po_edu

(강의에 필요한 추가 자료 요청 시 MathWorks社에서 지원 가능)

※학생용 Matlab 자격증 취득 가능: https://kr.mathworks.com/learn/tutorials/matlab-onramp.html?s_tid=tah_po_mlonramp

- 자격증 예시



차례

- I. 매스웍스 계정 생성 - 설치 전 준비사항
- II. 소프트웨어 다운로드 - 온라인, 오프라인 설치 방법
- III. 라이선스 업데이트 - 재계약시 각 PC마다 진행
- IV. 자주 문의하는 질문 (FAQ)
- V. 서비스 지원 가이드

1. 매스웍스 계정 생성 - 설치 전 준비사항

1. 본 가이드는 설치 방법에 대해 전반적으로 중요한 사항에 대해 기술하였습니다.
2. 아래 방법대로 매스웍스 계정 생성을 합니다.
 - 1) <https://kr.mathworks.com/login>
 - 2) 학교 도메인으로 생성된 본인 학교 이메일로 MathWorks 계정 생성 (***@kumoh.ac.kr)
 - 3) 학생용 또는 학교에서의 수업 및 연구로 선택
 - 4) **생성하기** 버튼 클릭
 - 5) 본인 학교 이메일에서 MathWorks 에서 발송된 이메일 링크 클릭
3. 교직원, 교수, 연구원 및 학교소유 기자재(실습실 등)의 경우 Campus 라이선스로 설치
4. 학생 소유의 PC 는 Individual 라이선스로 설치
5. 의과대학내에서는 사용 가능하나 병원내 pc 에 설치하는 것은 불가능함.
6. 영리목적으로 사용하는 것도 불가능함.

MathWorks® 제품 솔루션 대학 커리큘럼 지원 커뮤니티 이벤트

MathWorks 계정 Search MathWorks.com

MathWorks 계정 생성하기

★ 이메일 주소

1 자신이 속한 조직의 MATLAB 라이선스에 액세스하려면 소속 회사나 **대학교의 이메일을** 사용하십시오.

위치

★ MathWorks 소프트웨어를 어떻게 사용할 계획입니까?

OR

13세 이상입니까? 예 아니요

★

MathWorks® 제품 솔루션 대학 커리큘럼 지원 커뮤니티 이벤트

MathWorks 계정 Search MathWorks.com

이메일 주소를 확인하십시오.

1. [redacted]@[redacted].ac.kr의 받은 편지함을 확인하십시오.
2. MathWorks에서 발송된 이메일의 링크를 클릭합니다.

이메일을 받지 못하셨습니까?

- 스팸 폴더를 확인하십시오.
- [이메일을 다시 보내 주십시오.](#)
- 이메일을 아직 받지 못한 경우에는 [이메일 확인](#)을 참조하거나 [고객 지원팀](#)에 문의하십시오.

II. 소프트웨어 다운로드 (온라인 설치)

참고: 인터넷을 사용할 수 있는 환경에서 사용할 수 있는 설치 방법입니다.

설치동영상(한글자막)

<https://kr.mathworks.com/videos/how-to-install-matlab-1525083586145.html>

1. 계정 생성 후 매스웍스 홈페이지에서 로그인을 하고 하단의 **추가라이선스에 연결**

클릭

내 소프트웨어

라이선스	레이블	옵션	사용 용도
			Academic

⊕ 추가 라이선스에 연결

⊕ 평가판 신청

License Center

라이선스 | 평가판 | Pre-release

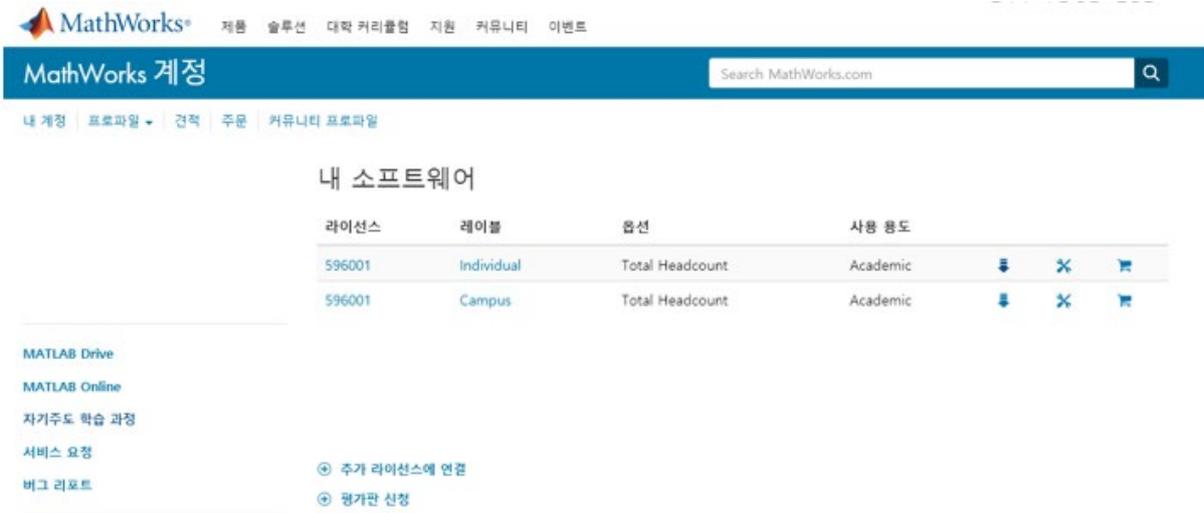
내 계정(@ .ac.kr)을 라이선스와 연결

✓ 귀하의 대학교에 등록되어 있는 MATLAB 라이선스()가 귀하의 MathWorks 계정에 추가되었습니다.

지금 소프트웨어 다운로드

다른 라이선스와 연결

2. 용도에 맞는 라이선스를 다운로드 받기()



The screenshot shows the MathWorks account page. At the top, there is a navigation bar with the MathWorks logo and links for '제품' (Products), '솔루션' (Solutions), '대학 커리큘럼' (University Curriculum), '지원' (Support), '커뮤니티' (Community), and '이벤트' (Events). Below this is a search bar and a 'MathWorks 계정' (MathWorks Account) section with a search input field. The main content area is titled '내 소프트웨어' (My Software) and contains a table of licenses. The table has columns for '라이선스' (License), '레이블' (Label), '옵션' (Options), and '사용 용도' (Usage). Two licenses are listed, both with 'Total Headcount' options and 'Academic' usage. To the left of the table, there are links for 'MATLAB Drive', 'MATLAB Online', '자기주도 학습 과정' (Self-paced Learning Process), '서비스 요청' (Request Service), and '버그 리포트' (Report Bug). Below the table, there are two links: '추가 라이선스에 연결' (Connect to additional licenses) and '평가관 신청' (Apply for evaluator).

라이선스	레이블	옵션	사용 용도			
596001	Individual	Total Headcount	Academic	↓	✕	🔗
596001	Campus	Total Headcount	Academic	↓	✕	🔗

3. 최신 버전 제품 다운로드 클릭(다른 버전은 아래 클릭)

R2019a 다운로드



A large blue button with a white download icon and the text 'R2019a' is centered on a light gray background.

이전 릴리스 다운로드



A vertical list of release versions: R2018b, R2018a, R2017b, R2017a, and R2016b. Each version is displayed in a light gray box with a small upward arrow on the right side.

4. 원하는 OS에 맞는 제품 다운로드

R2019a 다운로드 (includes R2019a Update 3)

인스톨러 다운로드 및 실행

- 메시지가 표시되면 @ .ac.kr(으)로 로그인합니다.
- 라이선스를 선택합니다.
- 설치하려는 제품, 툴박스 및 블록셋을 선택합니다.

Windows (64-bit)

macOS (64-bit)

Linux (64-bit)

관련 링크

[R2019a 시스템 요구 사항](#)

[인스톨러 실행에 관한 지침 보기](#)

[R2019a ISO 이미지 받기](#)

[R2019a 업데이트 받기](#)

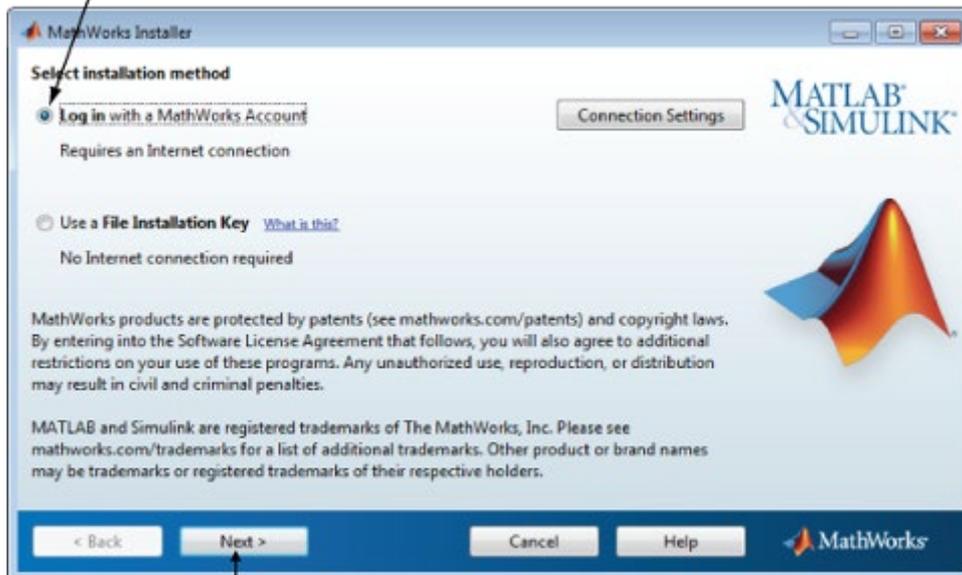
[R2019a 업데이트 릴리스 정보](#)

도움이 필요하십니까?

- 여러 플랫폼에 사용하기 위해 다운로드해야 하나?
원하는 R2019a 인스톨러를 실행하고 [다운로드만] 옵션을 선택하십시오.
- 내 라이선스에 추가한 툴박스와 블록셋을 설치하려면 어떻게 해야 하나?
인스톨러를 실행한 후 단계에 따라 라이선스와 새 제품을 다운로드하십시오.

5. 매스웍스계정을 이용하여 설치(Default)를 선택 후 Next 클릭

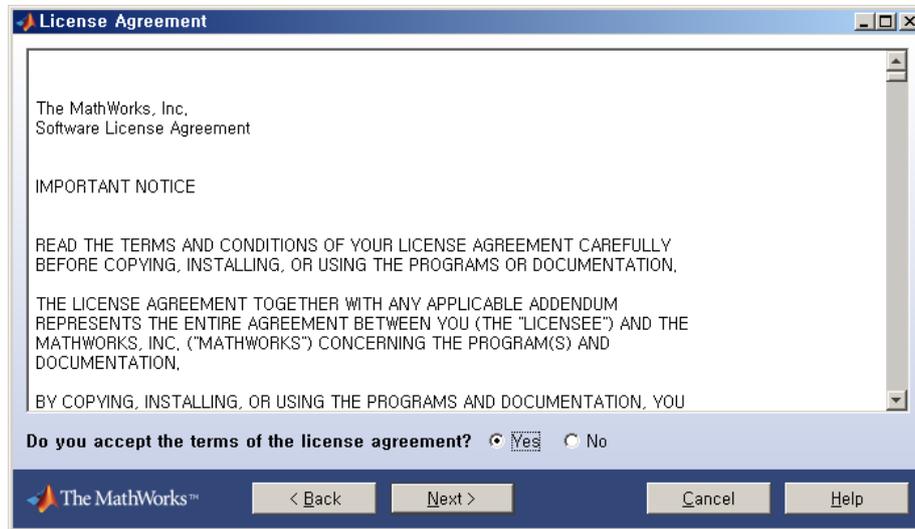
Select this option to install products using an Internet connection.



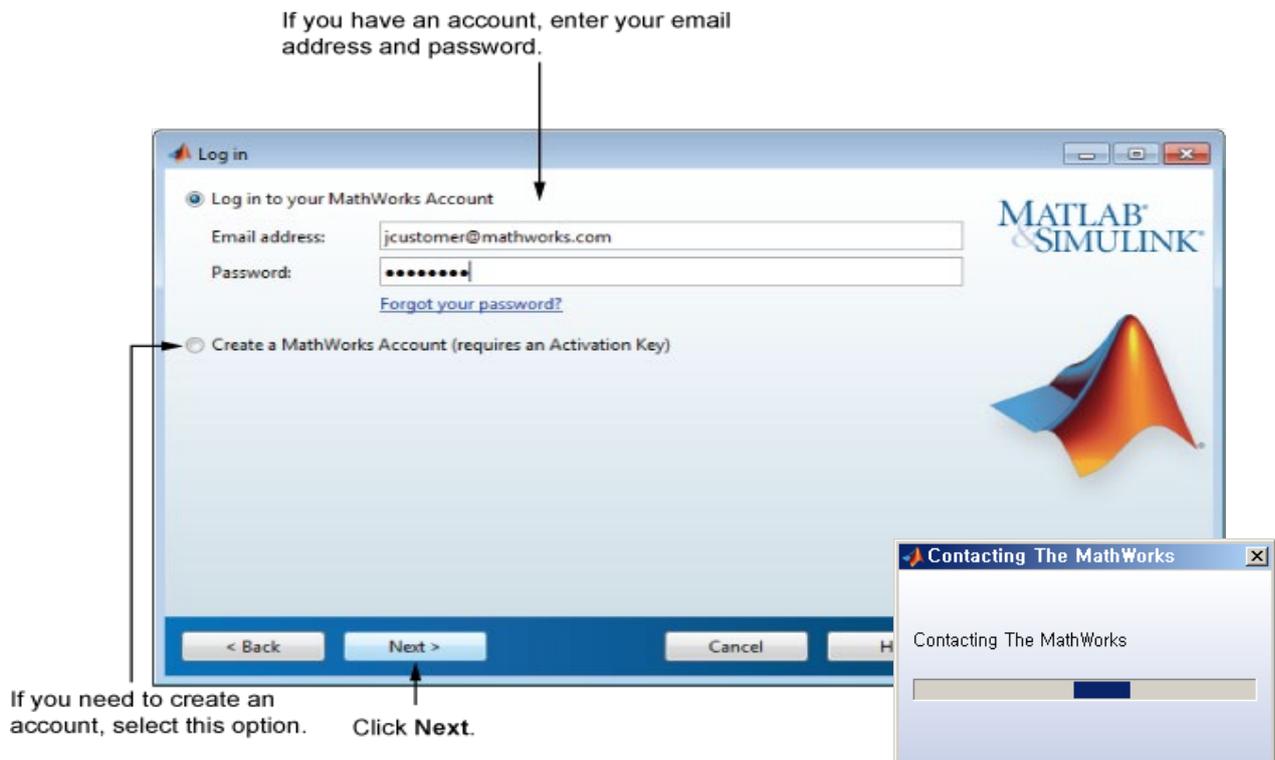
Click Next.

6. License Agreement에 동의하고 Next를 선택합니다.

주의. No를 선택할 경우 더 이상 진행되지 않습니다.

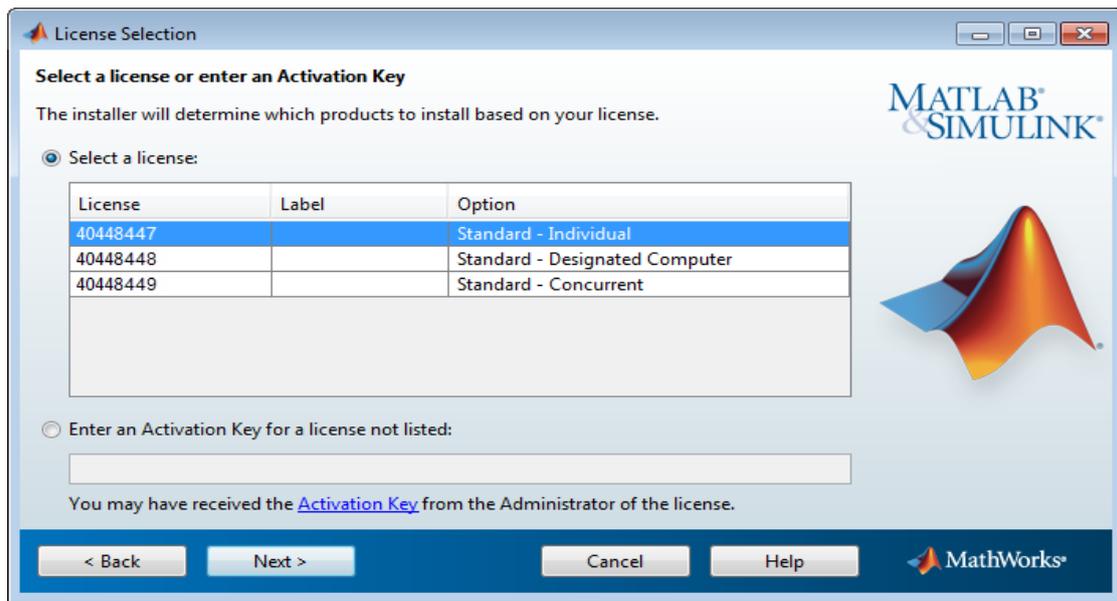


7. 이전에 생성한 본인 계정 입력 후 Next 클릭

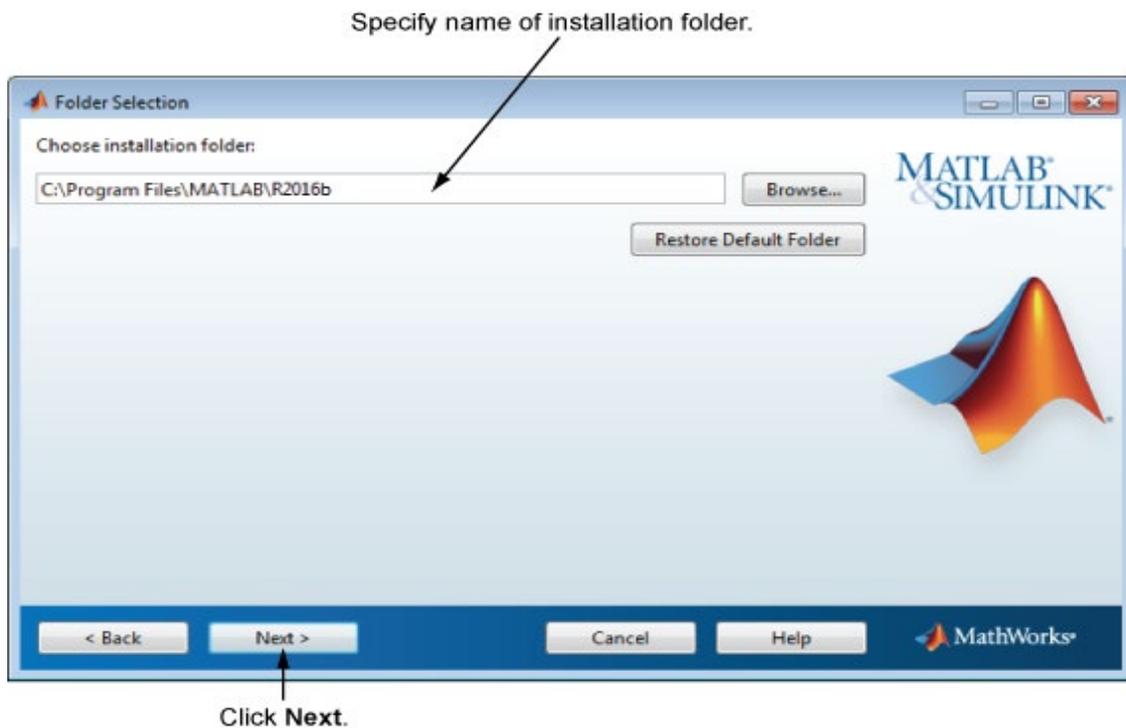


8. 설치할 라이선스 선택

- 교수, 연구원, 직원 PC의 경우 Designated Computer(Campus),
- 학생개인 PC의 경우는 Individual로 선택



9. 설치할 폴더 지정

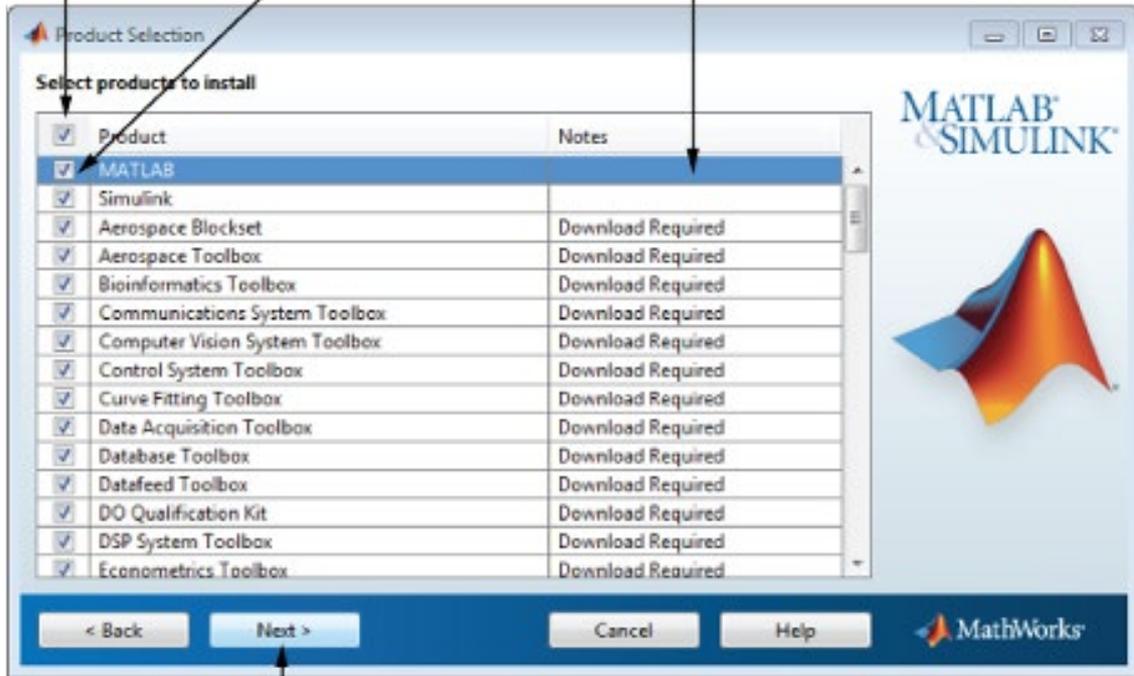


10.설치할 제품 지정

Select or clear for all products.

Select individual products.

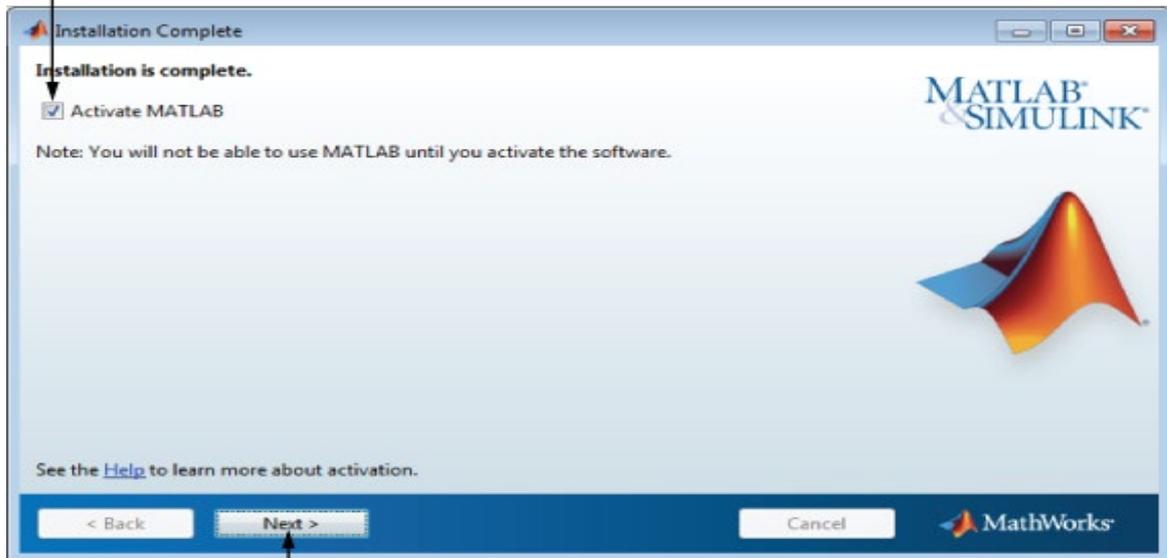
Some products exist in a download location or on a DVD; the installer downloads only the products it requires.



Click Next.

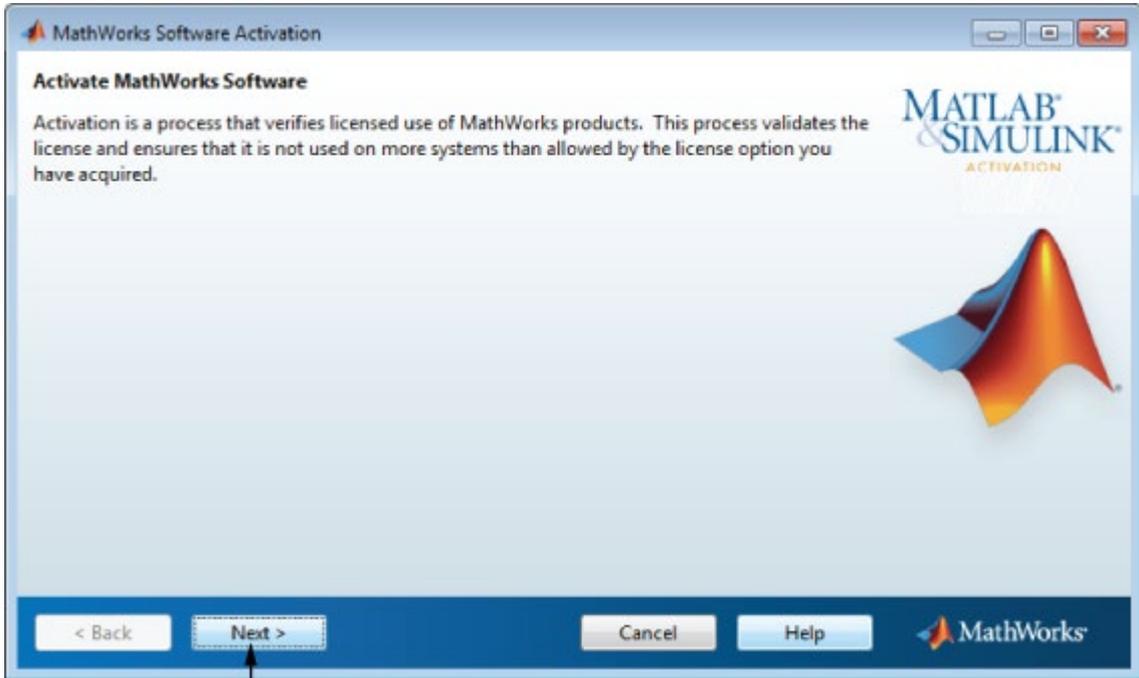
11.설치 완료 및 활성화(Activation)

To activate your software, leave this selected.



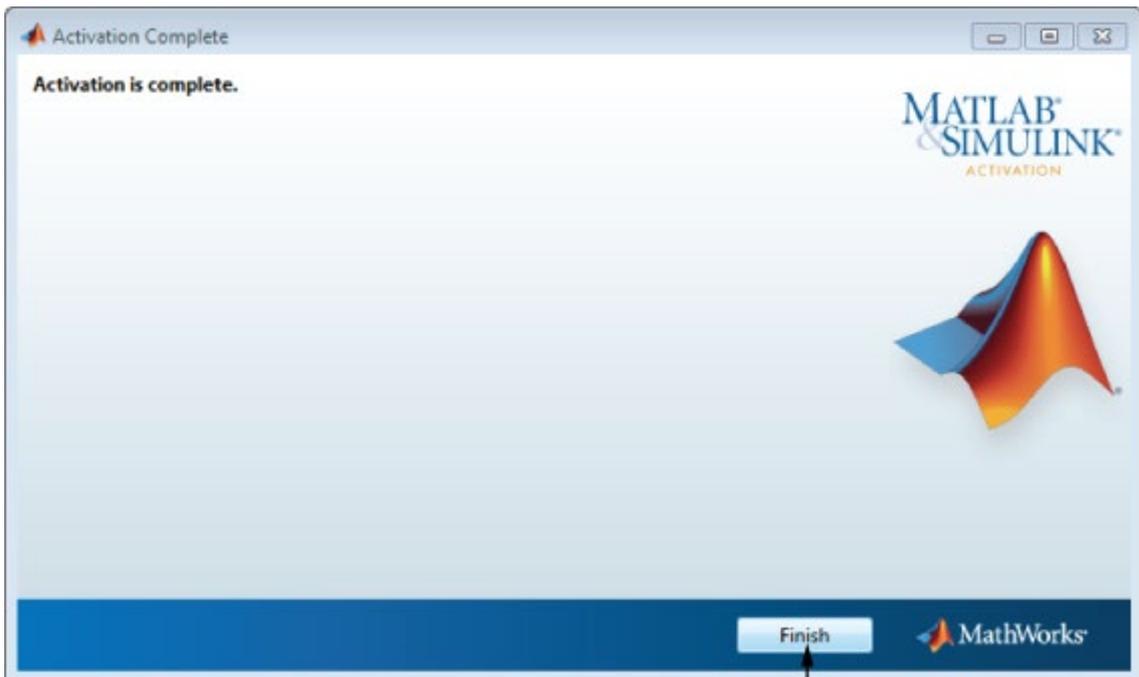
Click **Next** to proceed to activation. If you cleared the check box, button label changes to **Finish**.

* 활성화 과정중에 이전의 설치 중 매스웍스계정으로 로그인을 했다면 로그인 세션이 유지된채 활성화가 진행됩니다.



Click Next.

12. 활성화(Activation) 완료



Click Finish.

II. 소프트웨어 다운로드 (오프라인 설치)

참고: 인터넷을 사용할 수 없는 환경에서 사용할 수 있는 설치 방법입니다.

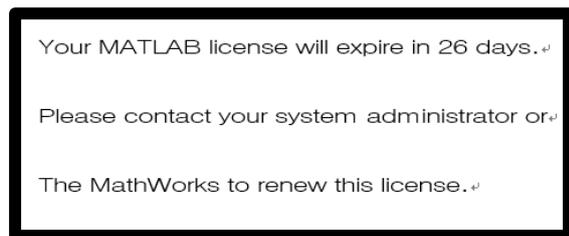
- 사용자 : <http://kr.mathworks.com/help/install/ug/install-and-activate-without-an-internet-connection.html>

관리자로부터 ISO파일, 파일설치키를 받으시면 됩니다.

III. 라이선스 업데이트

MATLAB 을 실행하신 후, 아래와 같은 메시지가 보이시면 라이선스 파일을 업데이트

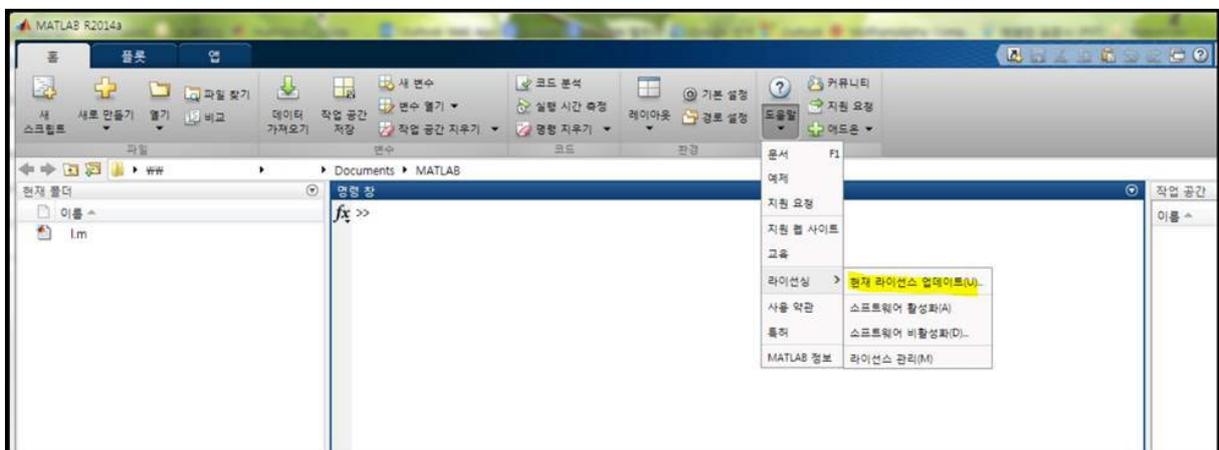
하셔야 합니다. (계약 만료일 기점)



MATLAB 실행-> 도움말(Help) -> 라이선싱(Licensing) -> 현재 라이선스 업데이트

(Update Current Licenses)

- ✓ 참고 링크: https://kr.mathworks.com/help/matlab/matlab_env/manage-your-licenses.html



IV. 자주 문의하는 질문 (FAQ)

● 도메인 계정 , 비밀번호 질문

1) 개인 메일계정을 사용해도 되는지?

- 반드시 학교 메일만 사용해야 합니다. MathWorks는 이메일 주소를 통해 사용자의 신원을 확인합니다.

2) 계정 생성 시 성함기재는 약칭 혹은 별칭으로 해도 되는지?

- 성(Last name)과 이름(First name)은 반드시 실명으로 해야 합니다

3) 내 MathWorks 계정이 로그인 실패 횟수 제한을 초과하여 잠겼습니다

- 비밀번호 입력을 여러 번 틀리게 할 경우 사용자 계정은 임시로 잠기게 됩니다. 너무 많은 로그인 시도로 계정이 잠길 경우 계정을 사용하기 위해서는 경고 메시지에 있는 링크를 이용하여 비밀번호를 초기화 하거나 로그인 창으로 가서 '비밀 번호를 잊으셨습니까?' 링크를 클릭하여 비밀번호를 초기화 해야 합니다.

4) 비밀번호를 모르는 경우?

- 매스 워크스 홈페이지에서 비밀번호 찾기로 초기화, 학교 계정 이메일로 초기화 링크를 클릭한 후, 비밀번호 변경 가능합니다.

<https://kr.mathworks.com/mwaccount/profiles/password/forgot> 참고 바랍니다

● 설치 질문

1) Campus License, Individual License 중 어떤 것으로 선택하여 설치 해야 하나요?

- 학교 직원, 교수, 연구원 및 학교소유 기자재(실습실 등)의 경우 Campus, 학생 소유의 PC는 Individual로 설치합니다

2) 설치 가능한 운영 체제 및 사양은?

- 윈도우, 맥, 리눅스에서 가능. 자세한 사양은

http://kr.mathworks.com/support/sysreq/current_release/index.html?sec=windows 참고 바랍니다

3) Campus- Wide License로 사용 가능한 제품 목록을 어떻게 확인할 수 있는지 여부?

- 학생인 경우, 학교 전용 매트랩 포털사이트에 '사용가능한 제품 확인' 관리자일 경우, License Center에서 라이선스 클릭 후 조회 가능 합니다

VI. 서비스 지원 가이드

- 우리 학교 전용 매트랩 포털 사이트

:

요청 방법	설치 지원 (MATLAB 및 MathWorks 제품 설치)	기술 지원 (코딩/모델링 등 실제 제품사용문의)
홈페이지	학교 전용 매트랩 포털사이트 로그인 후> 서비스 요청하기 > 기술지원 : 설치 선택	학교 전용 매트랩 포털사이트 로그인 후> 서비스 요청하기> 기술 지원: 제품 관련 도움
MATLAB 프로그램		MATLAB 창에서 맨 위 상단 메뉴> Help> Support Request