Ubuntu 설치 매뉴얼

WeGo



목 차

- 1. Ubuntu 설치 USB 준비
- 2. Ubuntu 설치







준비물

저장용량 4GB 이상 USB



- 1. Ubuntu image 파일 다운로드
 - 1) https://releases.ubuntu.com/18.04/ 접속
 - 2) Ubuntu image (64 bit) 다운로드

ubuntu[®] releases

Ubuntu 18.04.6 LTS (Bionic Beaver)

Select an image

Ubuntu is distributed on three types of images described below.

Desktop image

The desktop image allows you to try Ubuntu without changing your computer at all, and at your option to install it permanently later. This type of image is what most people will want to use. You will need at least 1024MiB of RAM to install from this image.



64-bit PC (AMD64) desktop image

Choose this if you have a computer based on the AMD64 or EM64T architecture (e.g., Athlon64, Opteron, EM64T Xeon, Core 2). Choose this if you are at all unsure.



- 2. Rufus 프로그램 다운로드
 - 1) https://rufus.ie/ko/ 접속
 - 2) rufus 프로그램 다운로드





여기까지 마치셨다면 다운로드 폴더에 다음 두 파일이 있습니다





- 3. Ubuntu 설치 USB 만들기
 - 1) 준비해둔 USB 프로그램 연결
 - 2) Rufus 프로그램 실행



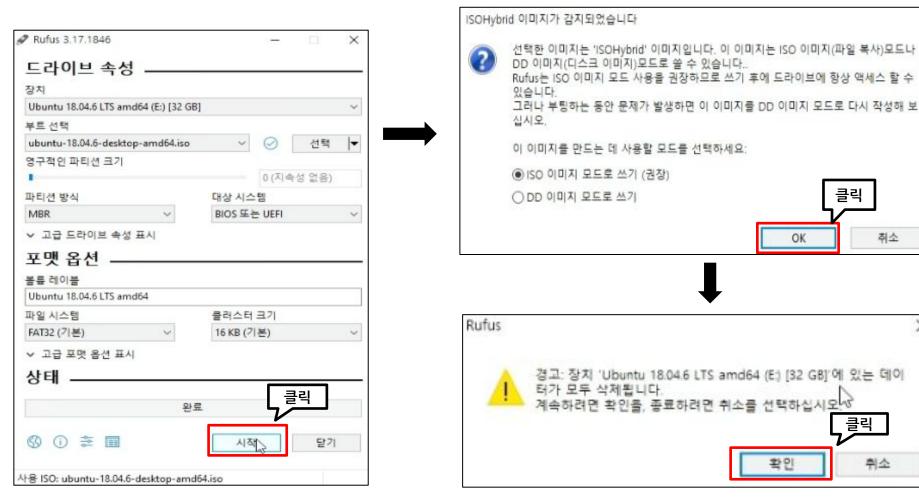




- 3. Ubuntu 설치 USB 만들기
 - 3) 장치 선택 → 연결한 USB 선택
 - 4) 부트 선택 → 다운로드한 Ubuntu 이미지 선택



4. USB 포맷 시작



주의) USB의 데이터가 모두 삭제되니 중요한 데이터는 백업하시기 바랍니다.



4. USB 포맷 시작

		(37)	П	×		×
드라이브 속성					드라이브 속성	_
장치					장치	
Ubuntu 18.04.6 LTS amd64 (E:) [32 GB]				~	Ubuntu 18.04.6 LTS amd64 (E:) [32 GB]	~
부트 선택					부트 선택	
ubuntu-18.04,6-desktop-amd64.iso		0	선택	+	ubuntu-18.04.6-desktop-amd64.iso ∨ ⊘ 선택	-
영구적인 파티션 크기					영구적인 파티션 크기	
1		0(X)	^{녹성} 없음)		0 (지속성 없음)	
파티션 방식	대상 시스	템			파티션 방식 대상 시스템	
MBR ~	BIOS年	- UEFI			MBR ∨ BIOS 또는 UEFI	~
✔ 고급 드라이브 속성 표시					✔ 고급 드라이브 속성 표시	
포맷 옵션					포맷 옵션	
				0.7		_
볼륨 레이블 Ubuntu 18.04.6 LTS amd64					볼륨 레이블 Ubuntu 18.04.6 LTS amd64	
파일 시스템	클러스터	771				_
파일 시스템 FAT32 (기본)	16 KB (7)				파일 시스템 클러스터 크기 FAT32 (기본) V 16 KB (기본)	
The second second	10 00 (-)	=)				-
✔ 고급 포맷 옵션 표시					고급 포맷 옵션 표시	
상태					상태	_
파일 시스템 만들기:	작업 2/5 않	료됨			완료	
◎ ① ≋ 🖩	시작		취소	<u> </u>	⑤ ① 출 Ⅲ 시작 달기	
사용 ISO: ubuntu-18.04.6-desktop-amd6	4.iso		(00:00:02	1개의 장치를 찾음 00:	04:0

포맷이 완료되면 USB를 연결한 채로 컴퓨터를 재부팅합니다.



installation

Ubuntu

02 Ubuntu 설치



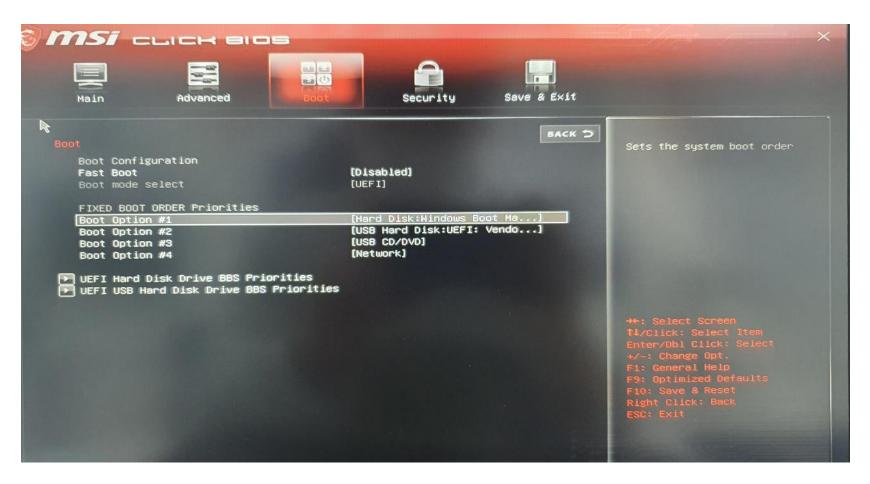
1. BIOS 진입



컴퓨터 부팅화면에서 특정 키 입력을 통해 BIOS에 진입합니다. 컴퓨터 제조사별로 BIOS 진입 방법이 다르기 때문에 개인의 컴퓨터에 맞는 진입 방법을 확인하시기 바랍니다.

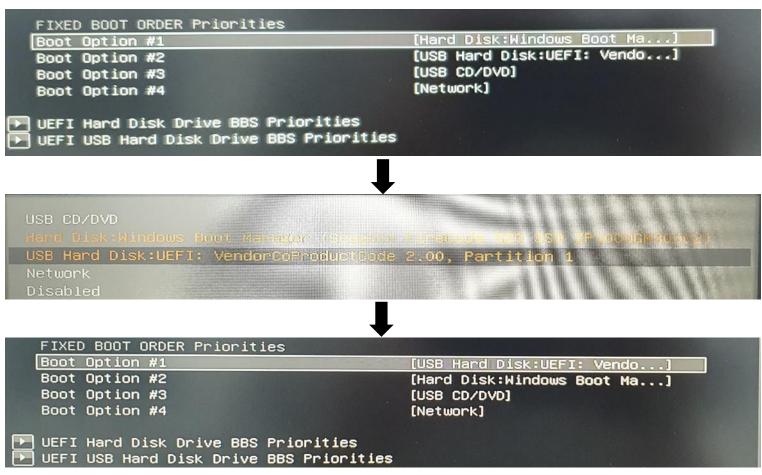


2. Boot 옵션으로 이동



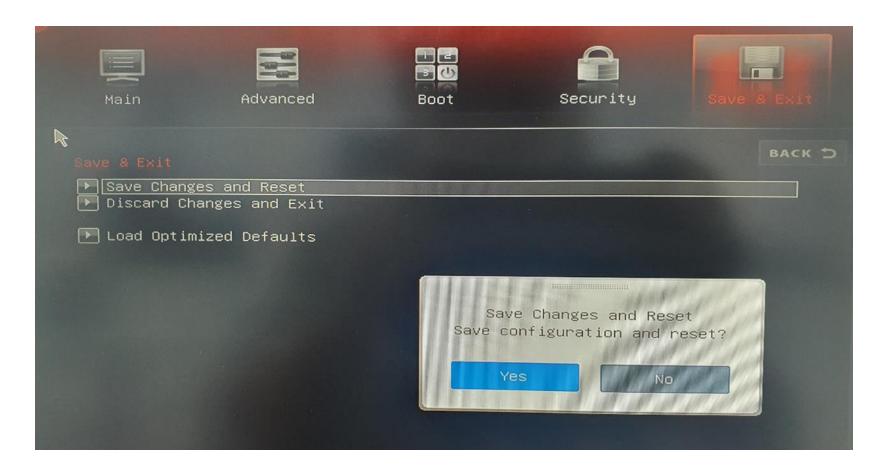


3. 부팅 우선순위 변경 (첫 번째 옵션이 Ubuntu 설치 USB가 되도록 변경)





4. 저장 후 나가기





5. 재부팅 시 Try Ubuntu without installing 옵션 선택

```
*Tru Ubuntu without installing
Install Ubuntu
DEM install (for manufacturers)
Check disc for defects
```

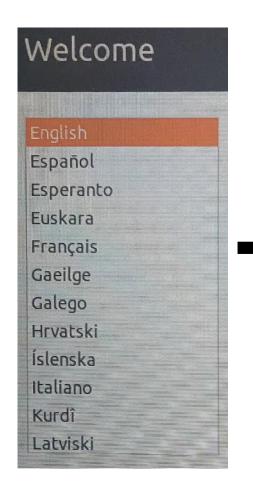


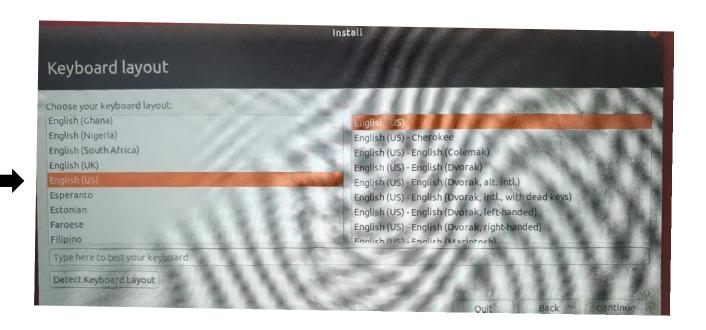
6. 바탕화면에 Install Ubuntu 아이콘 실행





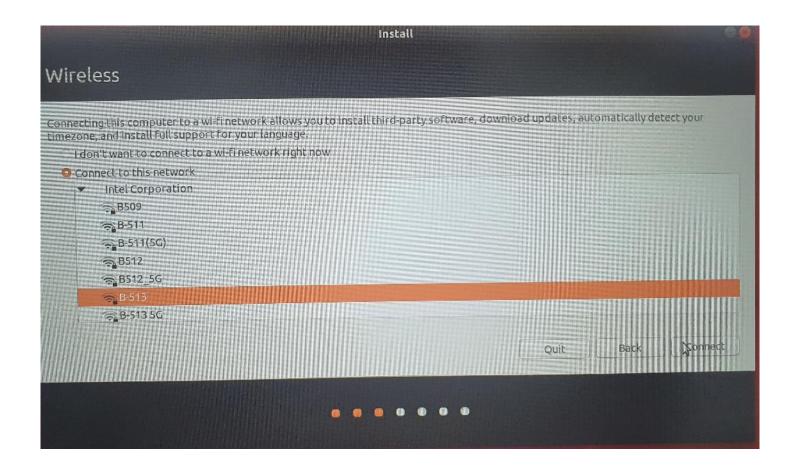
7. 언어 선택 시 English 옵션 선택하기





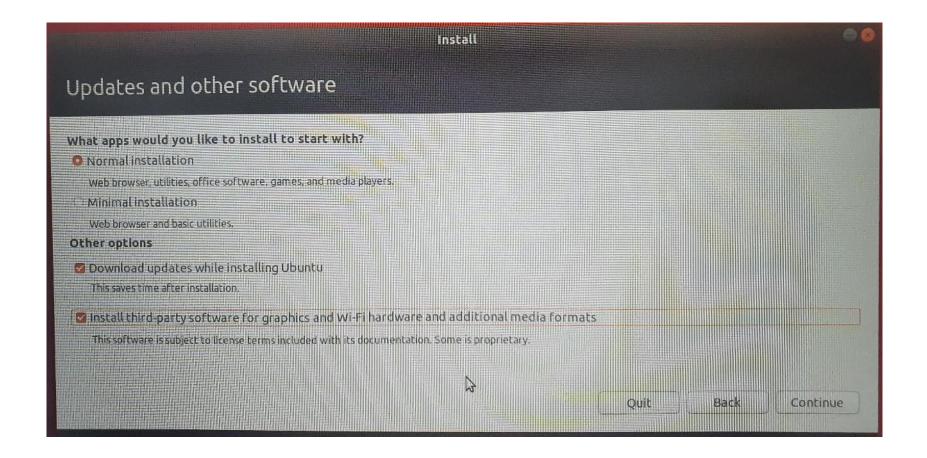


8. 인터넷 연결하기 (인터넷이 연결된 것을 확인 후 진행하기)



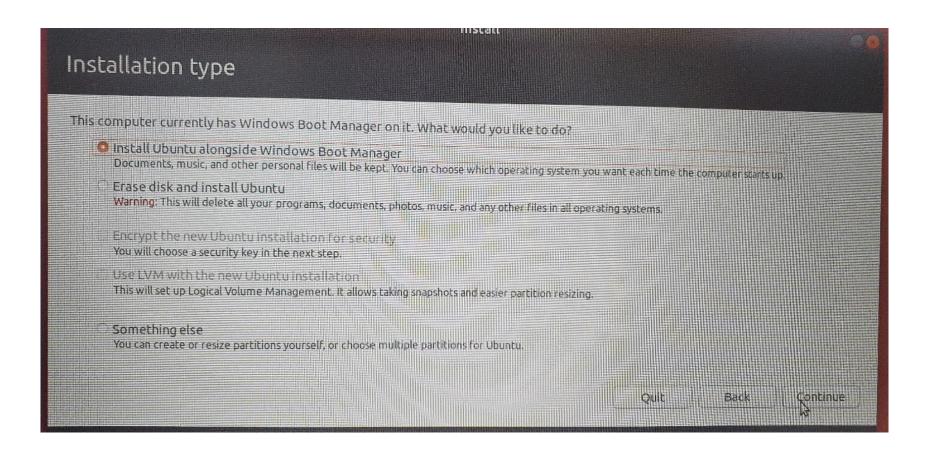


9. 업데이트 및 소프트웨어 설치 옵션 선택



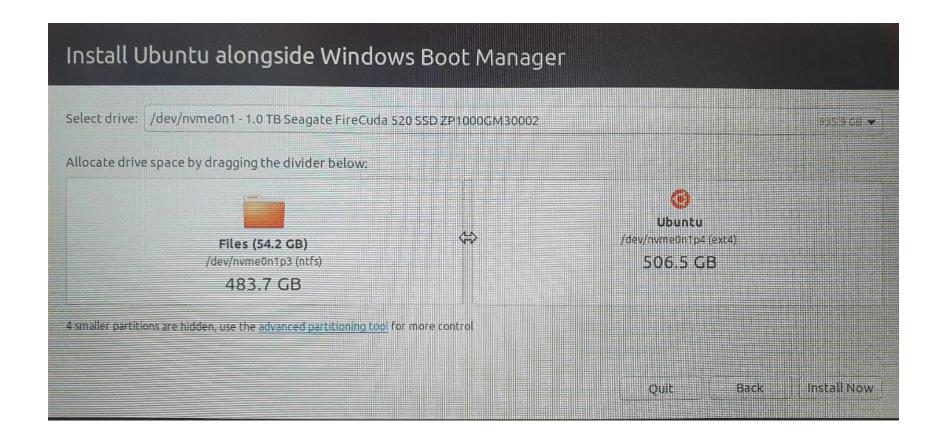


10. Installation type에서 Install Ubuntu alongside Windows Boot Manager 선택



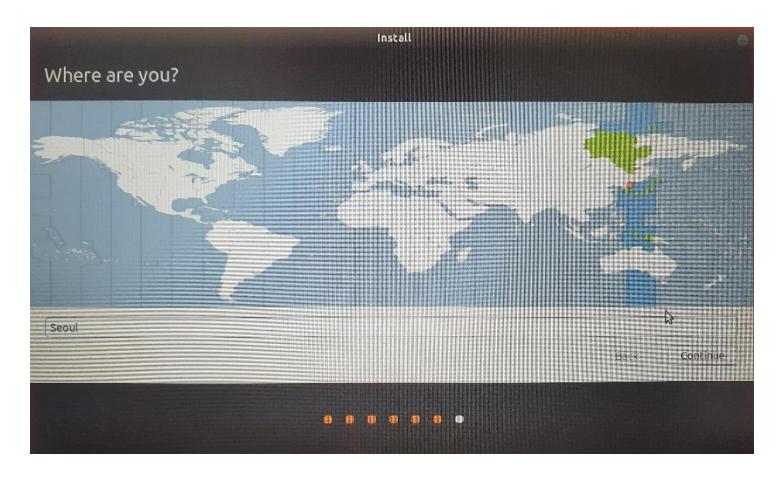


11. Ubuntu에 할당할 저장공간 지정 (진행 시 나오는 창에서 Continue 선택)





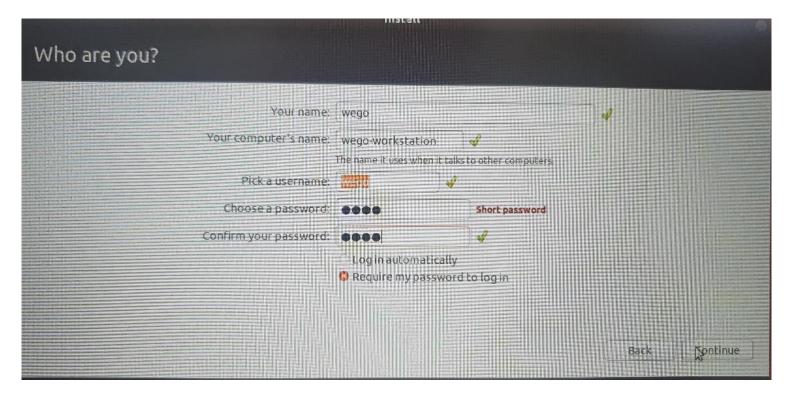
12. 지역 Seoul 선택





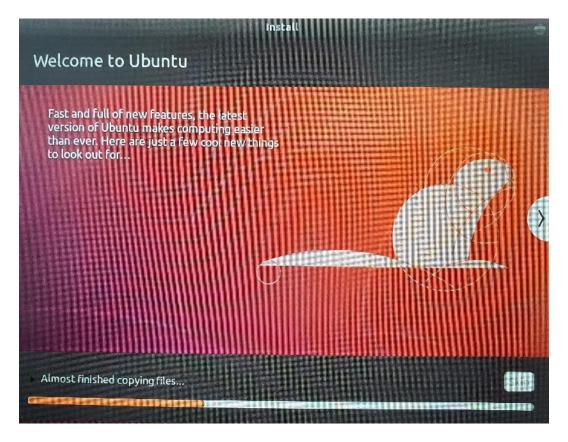
13. 로그인 정보 입력

- 영어로 작성
- 공백(space) 사용 시 에러 발생할 수 있음. '-' 혹은 '_' 로 공백 대체





14. Ubuntu 설치 시작



설치가 완료되면 나오는 창에서 Restart Now를 클릭합니다 (Ubuntu 설치 USB는 이제 빼도 됩니다)



15. 부팅 우선순위 변경 (첫 번째 옵션이 Ubuntu가 되도록 변경)

```
FIXED BOOT ORDER Priorities

Boot Option #1 [USB Hard Disk]

Boot Option #2 [Hard Disk:ubuntu (Seagate...]

Boot Option #3 [USB CD/DVD]

Boot Option #4 [Network]

DEFI Hard Disk Drive BBS Priorities
```



Boot Option #1	[Hard Disk:ubuntu (Seagate]
Boot Option #2	[USB Hard Disk]
Boot Option #3	[USB CD/DVD]
Boot Option #4	[Network]

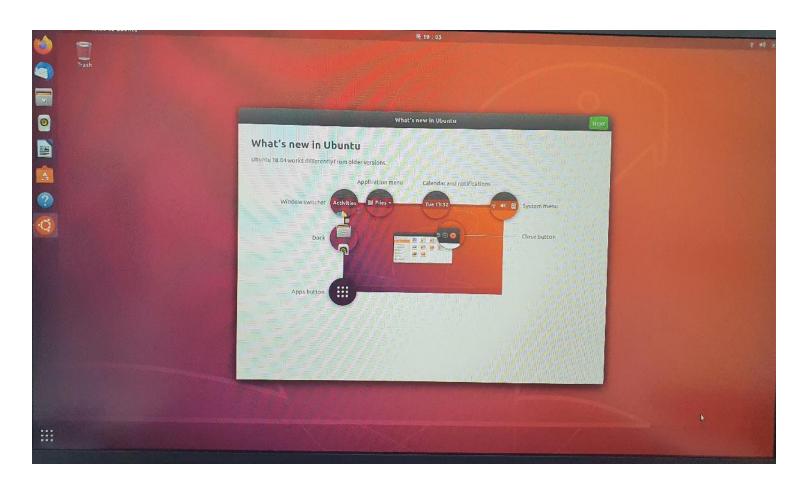


16. 저장 후 재부팅 시, 'Ubuntu' 옵션으로 부팅

```
*Ubuntu
Advanced options for Ubuntu
Windows Boot Manager (on /dev/nvme0n1p1)
System setup
```



17. 로그인 후 Ubuntu 진입 완료







Tel. 031 – 229 – 3553

Fax. 031 - 229 - 3554





제플 문의: go.sales@wego-robotics.com

71 == go.support@wego-robotics.com