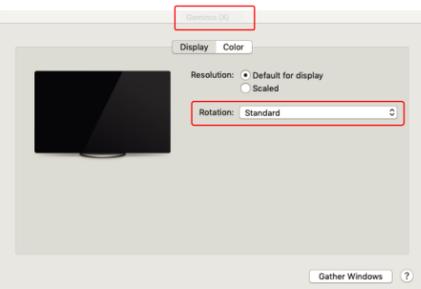
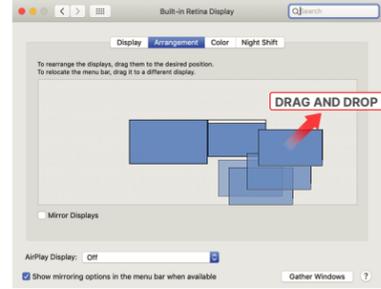


### 6.4 화면 레이아웃 및 회전설정(Mac OS)

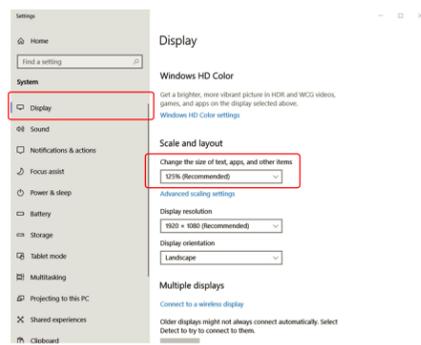
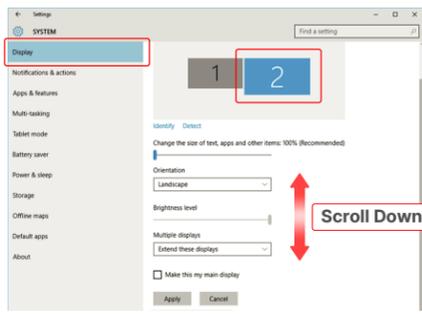
- 디스플레이를 배치하려면 사용자가 원하는 대로 좌우로 단순하게 드래그&드롭 해주세요.

- 디스플레이를 전환하려면 "Geminos(X)"디스플레이창으로 이동하여, 적절한 "전환"옵션을 선택하세요.



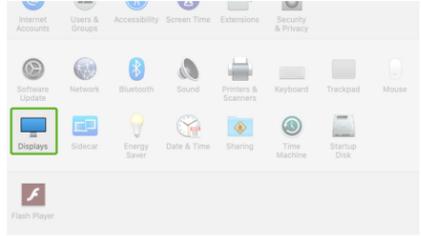
### 6.5 콘텐츠 사이즈에 맞는 디스플레이 설정(Windows)

- Geminos(X)모니터에서 콘텐츠 크기를 조정하려면 먼저 디스플레이 설정에서 숫자 "2" 모니터를 클릭합니다.
- 아래로 스크롤해서 "배출 및 레이아웃" 옵션을 찾습니다.
- 텍스트의 기본크기는 125%로 설정되어 있으며, 사용자가 원하는 대로 텍스트 크기를 최대 175%까지 늘리거나 100%로 축소할 수 있습니다.

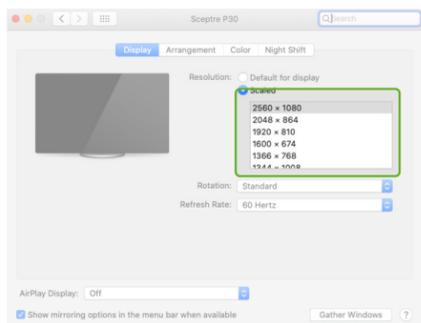
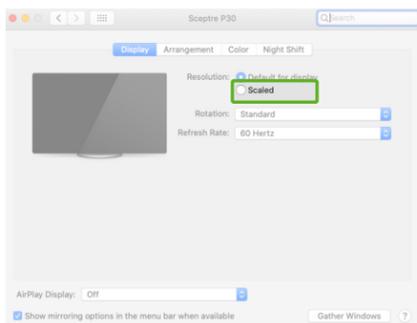


### 6.6 디스플레이 설정을 변경하고 콘텐츠 사이즈 조정(Mac OS)

- 시스템 설정을 엽니다.
- 디스플레이를 클릭하세요.



- "Option"키를 누르고 "scaled"를 누르세요.
- 원하는 해상도를 선택하세요.



### 터치스크린 작동(Windows Only)

섹션 3을 참조하세요. 하단 디스플레이를 USB-C케이블이 연결된 방식으로 연결해야 합니다. \*하단 모니터를 '주 화면'으로 설정해주셔야 해당 화면에서 터치기능이 원활하게 활성화됩니다.

## 8 기술지원정보

	Geminos	Geminos X
터치스크린	X	✓
제품 사이즈(접은 상태)	50.8x55.9(cm)	50.8x55.9(cm)
디스플레이 사이즈	23.8인치 x2	23.8인치 x2
두께(접은 상태)	10.8cm	10.8cm
무게	10.5kg	10.65kg
컬러	Black	Black
밝기	250N	300N
해상도	1080p	1440p
주사율	60Hz	75Hz
액정타입	IPS	IPS
백라이트	LED	LED
색심도	6BIT	6BIT
색영역	97%SRGB	99%SRGB
명암비	1000:1	1000:1
응답시간	14ms	14ms
시야각	89°	89°
PPI	97	123
디스플레이 표면	안티글레어 / 매트	안티글레어 / 매트
전력소비	35W	35W
스피커	3W x2	3W x2

## 호환성

운영 체제	Mac, Windows 및 Linux *Linux와 크롬은 HDMI신호를 통해 지원됨	Mac, Windows 및 Linux *Linux와 크롬은 HDMI신호를 통해 지원됨
디바이스	노트북, 데스크탑, Xbox, 플레이스테이션	노트북, 데스크탑, Xbox, 플레이스테이션

## 안전 및 취급

### 중요한 안전 정보

Geminos/Geminos X를 설치하기 전에 사용자 설명서를 신중하게 참고하시길 권장 드립니다. 만약 제품의 부품이 파손되거나 손상된 경우에는 Geminos/Geminos X를 직접 수리하지 마시고, AS센터, 공중전화 기둥자 혹은 contact@mobilepixels.us로 문의해 주세요. 제품을 적절한 환경에서 보관하고, 침수, 먼지, 고온, 습기를 피해주세요. 본 제품을 안정된 표면에 놓고, 이동시에는 제품 박스 등에 안전하게 보관해서 이동하는 것을 권장 드립니다. 본 제품에 액체를 쏟지 마시고, 스프레이나 클리너로 화면을 닦으면 전기 충격이 있을 수 있습니다. 만약 제품에 침수가 있을 경우, 모든 케이블을 분리하고, 제품을 충분히 말린 후 이용해 주세요. 본 제품을 청소할 때에는 모든 케이블을 뽑은 후, 부드럽고 보푸라기가 없는 마른 천으로 닦아주세요. 제품을 더욱 만족스럽게 사용하기 위해서는 노트북과 어울리는 권장 디스플레이 크기로 사용하는 것을 권장 드립니다. 본 제품을 위치를 바꿀 때는 케이블을 분리하고, 노트북이나 제품을 옮기고 나서 케이블을 다시 꽂으세요.

### FCC 확인증

본 제품은 FCC 규칙 제15부를 준수합니다. 작동에는 다음의 두 가지 조건을 따릅니다. 1.본 기기는 유해한 간섭을 일으키는 기기가 아닙니다. 2.본 기기는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 전파 방해를 포함하여 수신된 모든 전파 방해를 수용해야 합니다. 참고: 이 기기는 FCC 제15 부에 따라, B등급 디지털 장치에 대한 제한을 준수하는 것으로 테스트되었습니다. 이러한 제한은 추가 시설에서 유해한 전파 방해로부터 합리적인 보호를 제공하도록 설계되었습니다. 본 제품은 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방사할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 의해 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나, 특정 설치에서 간섭이 일어나지 않는다는 보장은 없습니다. 본 기기가 라디오 또는 TV수신에 유해한 간섭을 일으키는 경우, 장비를 끄다가 켜보는 것으로 확인할 수 있으며, 사용자는 다음 조치 중 하나 이상을 사용하여 전파방해를 시정하도록 권장합니다. 1.수신기 안테나 방향 변경 또는 재배치. 2.경비와 수신기의 간격을 늘리기. 3.수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결. 4.공식 대리점이나 전문적인 라디오/TV 기술자에게 문의.

### 질식 위험

Geminos/Geminos X 및 액세서리에는 유아나 어린이가 삼키는 경우 질식 위험이 있을 수 있습니다. 유아나 어린이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관해 주세요.

### 제품 보증

Mobile Pixels사는 본 제품에 대한 품질 보증을 구매일로부터 1년간 보장합니다. 제품과 서비스 보증은 부적절한 설치, 오용, 방치, 승인되지 않은 제3자의 변경, 부적절한 환경 또는 불법적으로 받은 수리, 개선에 대해서는 책임지지 않습니다.

### 의료기기 관련

본 제품은 자석이 포함되어 있습니다. 본 제품에는 전자기장을 방출하는 구성 요소와 라디오도 포함되어 있습니다. 이는 심장박동기, 제세동기와 같은 개인 의료 기기에 대한 방해를 줄 수 있습니다. 본 제품과 의료 기기 사이에 안전한 거리를 유지하세요. 의료 기기의 구체적인 세부 사항은 의사 또는 의료 기기 제조업체에 문의하세요. 본 제품 사용 중, 개인 의료 기기에 간섭이 관찰되는 경우에는 즉각 사용을 중단하세요. 신용 카드 및 하드 드라이브와 같이 자력에 민감한 제품을 또한 전자기장에 민감할 수 있으므로 본 제품과 거리를 두는 것을 권장 드립니다.

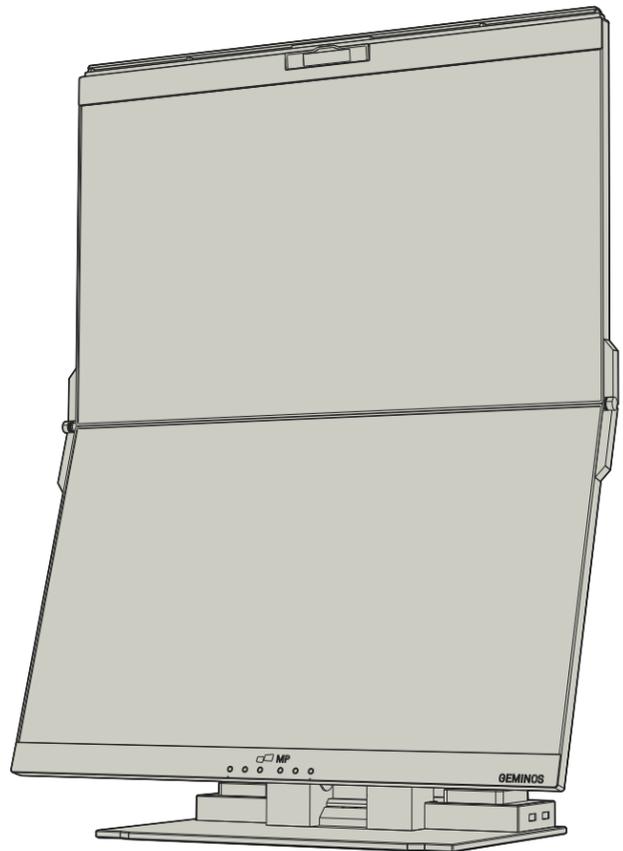
### 서포트

더 자세한 문제 해결에 관한 문의는 다음 이메일로 문의 바랍니다.

CONTACT@MOBILEPIXELS.US

# GEMINOS (x)

24 inch stacked screens for enhanced productivity



MP

사용설명서 ▶

Copyright © 2021 MOBILE PIXELS INC. All Rights Reserved. No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of MOBILE PIXELS INC. Product warranty or service will not be extended if: (1) the product is repaired, modified or altered, unless such repair, modification or alteration is authorized in writing by MOBILE PIXELS INC.; or (2) the serial number of the product is defaced or missing. MOBILE PIXELS INC. PROVIDES THIS MANUAL "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL ASUS, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF BUSINESS AND THE LIKE), EVEN IF MOBILE PIXELS INC. HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES ARISING FROM ANY DEFECT OR ERROR IN THIS MANUAL OR PRODUCT. SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY MOBILE PIXELS INC. MOBILE PIXELS INC. ASSUMES NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES THAT MAY APPEAR IN THIS MANUAL, INCLUDING THE PRODUCTS AND SOFTWARE DESCRIBED IN IT. Products and corporate names appearing in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owners' benefit, without intent to infringe.

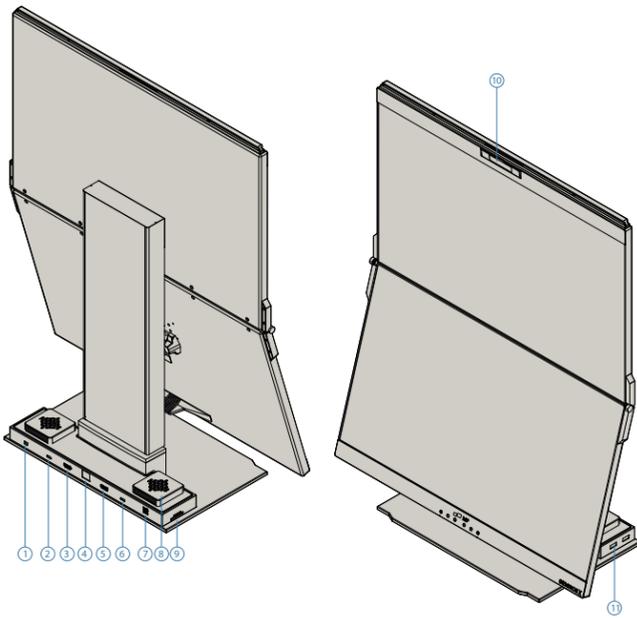
# 1 패키지 구성

## 모니터

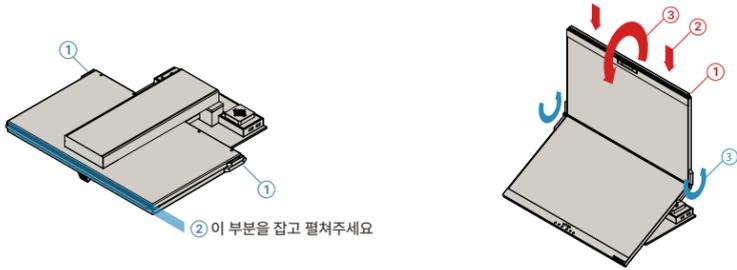
- ① 헤드폰 잭
- ② 상단 디스플레이 USB-C(DP) 포트
- ③ 상단 디스플레이 HDMI 포트
- ④ LAN(이더넷) 포트
- ⑤ 하단 디스플레이 HDMI 포트
- ⑥ 하단 디스플레이 USB-C(DP) 포트 (USB하브를 활성화하려면 연결해야 합니다.)
- ⑦ 파워 입력
- ⑧ 스피커
- ⑨ SD/TF 카드 슬롯
- ⑩ 카메라
- ⑪ USB-A x2

## 악세서리

- ① 사용설명서
- ② HDMI 케이블 x2
- ③ USB-C 케이블 x2
- ④ USB-C 케이블 및 USB어댑터 x1
- ⑤ 전원 어댑터



# 2 Geminos & Geminos X 조작법



② 이 부분을 잡고 펼쳐주세요

## Geminos (X) 설치방법

- ① 표시된 부분을 들어서 Geminos(X)를 감싼 포장을 제거합니다.
- ② 손잡이를 들어서 Geminos(X)를 엽니다.
- ③ 사이드 힌지가 열리는 정도에 따라 모니터 위치와 각도가 변합니다.

## Geminos (X) 닫는 방법

- ① 양쪽 손잡이를 끝까지 아래로 누릅니다.
- ② 딸깍 소리가 날 때까지 누릅니다.
- ③ Geminos (X)의 잠금이 해제되면 천천히 닫아줍니다.

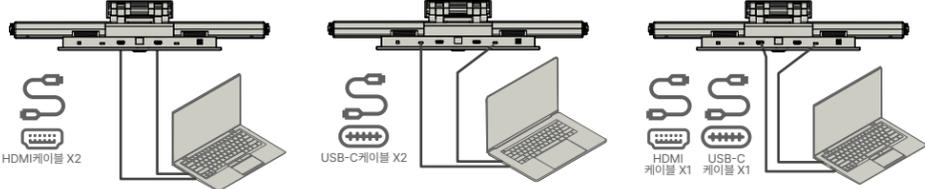
# 3 Geminos (X) 연결방법

USB-C 및 HDMI를 통해서 Geminos를 연결하는 방법은 세 가지가 있습니다. 설정 시, Geminos를 한 개의 모니터가 아닌 두 개의 모니터로 취급하십시오.

## HDMI + HDMI

## USB-C + USB-C

## HDMI + USB



HDMI케이블 2개를 컴퓨터 측면과 모니터 후면에 연결합니다. 하나는 "Top"에, 다른 하나는 "Bottom"에 꽂습니다.

USB-C케이블 2개를 컴퓨터 측면과 모니터 후면에 연결합니다. 하나는 "Top"에, 다른 하나는 "Bottom"에 꽂습니다.

HDMI케이블을 사용해서 컴퓨터와 모니터 뒷면, 특히 "TOP"포트에 연결합니다. USB-C를 디스플레이 포트에 연결하고, 다른 한쪽은 "Bottom"에 연결합니다.

고지사항: 이전 디스플레이가 2개의 USB-C 포트를 유효화하고 있는 경우에만 가능합니다.

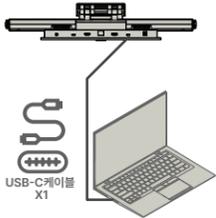
참고: 웹캠, 스피커 및 허브는 방법 2와 3에서만 작동합니다. 방법 1의 경우 추가 USB 디스플레이가 필요합니다.

# 드라이버

드라이버로 USB-C를 통해 Geminos를 연결하는 방법은 두 가지가 있습니다. 먼저, 웹사이트 [www.mobilepixels.us](http://www.mobilepixels.us)를 이동해서 화면 상단에 있는 드라이버를 클릭합니다. 디바이스에 맞는 Geminos 드라이버를 다운로드 합니다. (Windows 또는 Mac)

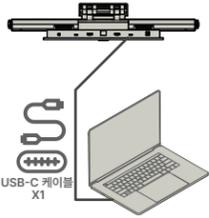
## Windows 드라이버

드라이버를 다운로드하고 설치 후, 디바이스를 다시 시작합니다. 다시 시작하면, 빨간 리본이 붙은 USB-C 케이블을 사용해서 디바이스에 연결하고, Geminos의 "Bottom" 포트에 연결합니다. Tip: 드라이버를 다운로드해도 설치창이 팝업되지 않는 경우에는, 폴더에서 드라이버를 찾으세요.



## Mac 드라이버

드라이버를 다운로드하고 설치 후, 장치를 다시 시작합니다. 다시 시작하고 빨간 리본이 붙은 USB-C 케이블을 사용하여 장치에 연결한 다음 Geminos의 "Bottom" 포트에 연결합니다. 연결 후 보안 질문이 팝업됩니다. 모든 권한을 허용하면 Geminos의 전원이 켜집니다.



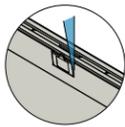
고지사항: 오래된 Mac OS를 사용하고 있는 경우, 순서가 다를 수 있습니다.

# 4 USB하브 및 카메라

하브와 카메라를 활성화하기 위해서는, 방법2 또는 3을 사용해서 하단 디스플레이를 접속할 필요가 있습니다.

- 하브 스펙**
- USB-A 3.0포트 x2
  - TF/SD카드 슬롯
  - RJ45이더넷포트 100Mbps
  - 3.5mm 오디오잭
  - 3W 스피커 x2

- 카메라 스펙**  
(각도조절가능)
- 15도 조절가능
  - 마이크 탑재
  - 1080P해상도



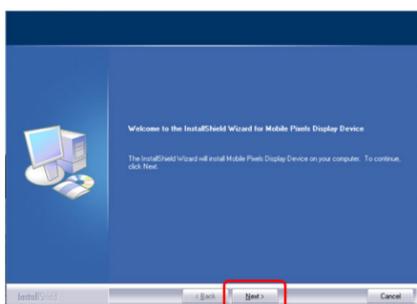
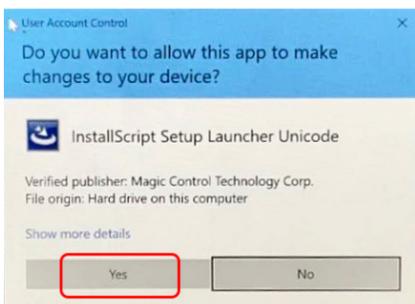
# 5 드라이버 설치 가이드

노트북에 Geminos(x)를 연결하고 20초간 기다리면 모니터가 켜집니다. 모니터가 켜지지 않는 경우 다음 단계를 따라주세요.

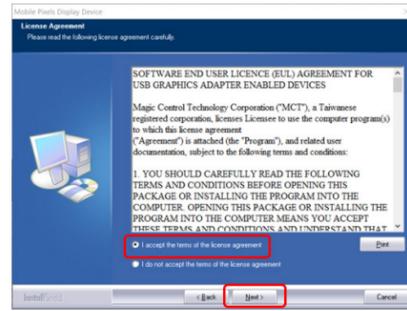
## 5.1 윈도우 설치 가이드

1. 운영체제에 맞는 드라이버를 다운로드하세요.
2. 더블 클릭해서 설치 프로그램을 시작합니다. 아래창에서 "Yes"를 클릭합니다.

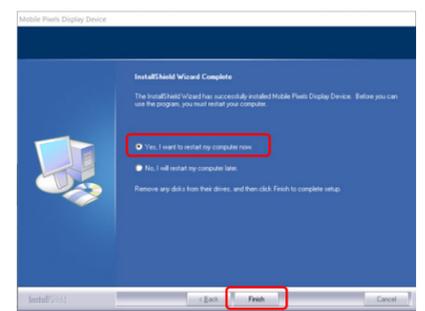
[WWW.MOBILEPIXELS.US/PAGES/DOWNLOAD-DRIVERS](http://WWW.MOBILEPIXELS.US/PAGES/DOWNLOAD-DRIVERS)  
3. 아래 창에서 "Next"를 클릭합니다.



4. "I accept the terms of the license agreement"를 선택하고 "Next"를 클릭합니다.



5. "Yes, I want to restart my computer now"를 선택하고 "Finish"를 클릭합니다.



## 5.2 Mac OS 설치 가이드

드라이버 설치를 실행하기 전에 Geminos를 Mac에 연결하지 마세요.

1. 아래 링크에서 Mac드라이버를 다운로드하세요. MP-Graphics\_Driver\_v3.4를 실행하여 Mac폴더에 로드합니다.
2. MP\_Graphics\_Driver\_v3.4를 클릭하여 지침에 따라 장치 드라이버를 설치하세요

[WWW.MOBILEPIXELS.US/PAGES/DOWNLOAD-DRIVERS](http://WWW.MOBILEPIXELS.US/PAGES/DOWNLOAD-DRIVERS)

3. 시스템 설치 후, "System Extension Blocked"라는 팝업창이 나타날 것입니다. "Open Security Preference"를 클릭하여 셋팅으로 갑니다.

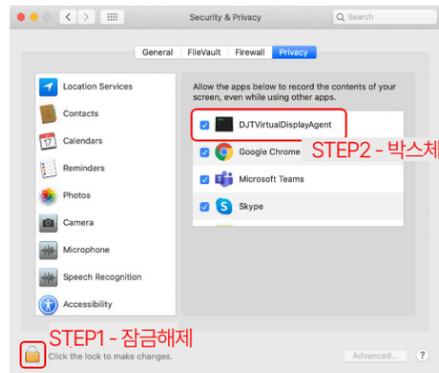
**Activate USB Display Driver**  
The driver for the attached device must be activated once to function.

중요: 이 경고창은 항상 나타나지 않습니다. 만약 이 경고창이 뜨지 않는 경우, 사용자는 "Allow(허용)"를 해야 모바일픽셀의 드라이버를 설치할 수 있습니다.(설치 후, 노트북 재시작)

4. (시스템 재부팅 후)모바일픽셀의 디바이스를 Mac에 연결하면 Screen recording prompt팝업창이 뜹니다. "Open System Preferences"를 클릭해주세요.

5. System Preferences -> Security & Privacy->Privacy로 들어가주세요.

7. 스크롤해서 "Screen Recording"와 "DJTVirtualDisplayAgent"를 체크하세요.

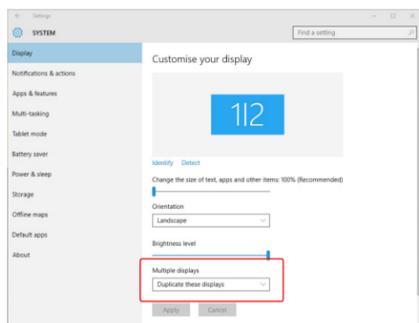


# 6 디스플레이 설정

## 6.1 중복모드에서 확장모드로 설정(Windows)

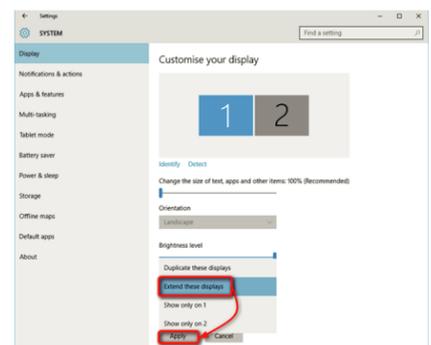
### 복제모드

- Geminos(X)가 연결된 상태에서 바탕화면에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 "디스플레이 설정"을 선택합니다.
- 그러면 아래의 그림처럼 화면이 나옵니다.
- 만약 복제모드에서 확장모드로 변경하고 싶다면, "디스플레이 복제"를 클릭하세요.



### 확장모드

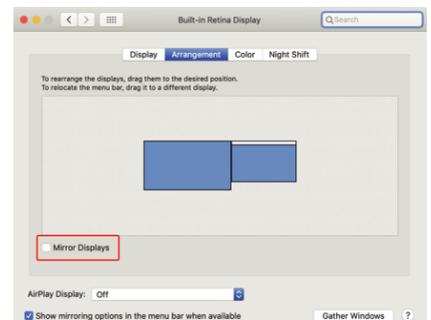
- 드롭다운 상자가 열리면, "디스플레이 확장"을 선택하세요.
- "적용"을 클릭하세요.
- 확장모드가 된 것을 확인할 수 있습니다.



## 6.2 복제모드에서 확장모드로 설정(Mac OS)

- System Preference를 클릭하고 디스플레이로 이동합니다.

- "Mirror Displays"를 클릭하면, 박스 모양이 바뀌면서 Geminos(X)가 복제모드에서 확장모드로 변경됩니다.



## 6.3 화면 레이아웃 및 세로 설정(Windows)

디스플레이 확장모드에서 Geminos(X)를 왼쪽 스크린으로 이용하는 경우

1. 2가 적혀있는 스크린을 클릭합니다
2. 필요시 디스플레이 방향을 누른 후, 세로, 대칭으로 조절할 수 있습니다.
3. "적용"을 클릭하세요.

-이제 사용자의 스크린은 변경되었으며, 디스플레이 레이아웃 설정을 바꿀 수 있습니다.

-2번이라고 적혀있는 스크린의 박스를 오른쪽에서 왼쪽으로 드래그해서 놓으세요.

-"적용"을 누르면 레이아웃 셋팅이 끝납니다.