

## UC M40



### 더욱 생생하고 놀라운 뷰

MAXHUB 360° All-in-One Camera

올인원 컨퍼런스 카메라인 맥스허브 M40은 중형 회의/미팅 공간에서 파노라믹 뷰로 모든 참석자의 얼굴을 담아냅니다. 정밀한 4개의 렌즈로 놀라운 360° 시야각을 제공하며 AI 화자추적 기능으로 몰입감 넘치는 회의 환경을 제공합니다. 2022년 레드닷 디자인어워드에서 워너 수상작의 컴팩트하고 세련된 디자인의 M40을 경험해보세요.

### 컴팩트한 디자인으로 광범위한 활용성



### 360° 화각 커버리지로 또렷한 화면

▶ 360° 파노라믹 와이드뷰

어느 곳에 위치해있어도 카메라 바로 앞에 앉은 것 처럼 보여집니다.

▶ 500만 화소의 렌즈 4개

M40 제품의 4개 렌즈는 360° 초광각 화면으로 모든 참가자의 얼굴을 최소한의 왜곡으로 또렷하게 보여줍니다.

### 한손에 잡히는 컴팩트한 사이즈

M40 제품은 360° 화각의 카메라로 얼굴 및 음성 추적이 가능하며 세련된 디자인과 휴대 가능한 컴팩트 디자인으로 설계되었습니다. 외부 장치 연결도 간편하여 높은 사용자 활용 만족을 제공해드립니다.

### 다양한 플랫폼에서의 최상의 성능 제공

맥스허브의 협업 기술을 비즈니스 환경에서 사용하는 거의 모든 화상회의 응용 플랫폼들과 호환 가능합니다. 자유로운 화상회의를 이용해보세요.



360° camera



Microphone



Speaker



Microsoft Teams



Cisco Webex



Zoom



Skype

## 단독사용 모드 - 빠르게 바로 사용해 보세요.

단독사용 모드 (Standalone Mode)에서는 소프트웨어 설치 없이 USB를 연결하여 바로 사용이 가능합니다.  
간단히 한번의 탭으로 모드를 자유롭게 설정할 수 있으며, AI 음성 추적 기술과 360도 시야각 화면을 제공합니다.

> AI 자동 트래킹 기술

> 두방향 동시 음성 추적



디스커션  
모드

1



빔포밍  
모드

2



파노라믹  
모드

3



4분할  
모드

4



초상화  
모드

5



혼합  
모드

6



분할  
모드

7

## 프로페셔널 모드 - 더욱 효과적으로 섬세한 미팅을 위해

- > 7개의 사용자지정 디스플레이 레이아웃
- > 자동 프레임링
- > 섬세한 카메라 각도 조절



모드 1 (아래)



모드 2 (위)



## 제품 사양

\* Specifications are subject to change without notice.

<b>카메라</b>	
이미지 센서	1/2.7" CMOS
픽셀	5M
최대 프레임율	2560H x 1440V @30fps
렌즈 수	4
초점 거리	2.49mm
조리개	2.5
시야각	140°(D) , 111°(H) , 85°(V)
출력 해상도	MJPG:4992*928@30、1920*1080@30、 1280*720@30、640*360@30; YUY2:640*360
비디오 포맷	MJPG/YUY2
특징	Real-time Hyperstitching, 7 modes of video layout
<b>마이크</b>	
수량	Built-in 4 array omnidirectional microphones
신호대 잡음비	65 dB
픽업 범위	5m(radius)
픽업 각도	360°
반응 주파수	200Hz to 8 kHz
특징	AI Voice Tracking
<b>스피커</b>	
수량	1
전압	3W
사운드 압력 레벨	75dB SPL@1m,1kHz
신호대 잡음비	≥75 dB
왜곡	≤5%
용량	0.35L
주파수 반응 범위	200Hz to 15kHz
<b>USB 특징</b>	
작동 시스템	Windows/Mac/Android/Linux
하드웨어 요구사항	2.4GHz Intel Core 2 Duo Processor or above   2GB RAM or above
색상 시스템 / 압축	YUY2/MJPG
USB	USB 2.0
USB Audio	Built-in Mic & Speaker
UVC	1.1
<b>사용 환경조건</b>	
작동 온도	0°C~40°C
작동 습도	10%~90%RH
<b>호환가능 어플리케이션</b>	
화상회의 플랫폼 연동	ZOOM, Microsoft® Teams, Google Meet, Google Hangouts, Cisco WebEx®, RingCentral, etc.

<b>파노캠 스튜디오 세부스펙</b>	
설정 기능 화면뷰 조정	Brightness, 3D De-Noise, Contract, Exposure, Flicker, Auto Detection, Auto Tracking FOV-Top: Vertical+ 45°Up/ -15°Down FOV-Middle: Vertical± 30° FOV-Down: Vertical+ 20°Up/ -40°down
비디오 레이아웃 선택	Compose Mode, Manual Mode, Body-fit Mode, Grid Mode, Presentation Mode, Speaker Mode
작동 시스템 하드웨어 요청사항	Win 10 or higher / Mac OS 10. 13 or higher (studio software) Minimum hardware: Intel 4th generation I5 above, RAM of 4GB above Macbook Pro(2013) above, with RAM of 4GB or above Recommended hardware: Intel 7th generation I5 above, RAM 4GB above Mac Mini I3 (2018) above, RAM 8GB above
<b>전력</b>	
전원 출력	12V 1A
최대 전력 소비	< 8W
<b>I/O 출력   버튼   표시등</b>	
DC IN	1
USB Type-C(USB2.0)	1
모드 버튼	1 (Video layout switch)
소프트 버튼	1 (Mute/unmute)
표시등	8 (Sound Locator), 1 (Microphone status)
<b>물리적 사양</b>	
제품 크기 L×H×D	67.6×67.5×182.3mm
1pc 크기 (패키지)L×W×H	235*165*91mm
15pcs 크기 (패키지)L×W×H	515*255*505mm
순중량	450g
1pc 총중량	TBD
15pcs 총중량	TBD
<b>패키지 포함사항</b>	
UC-M40 카메라	1
전원 어댑터	1
USB 케이블	1
사용자 가이드	1
<b>보증기간</b>	
카메라	2 years
악세서리	제외