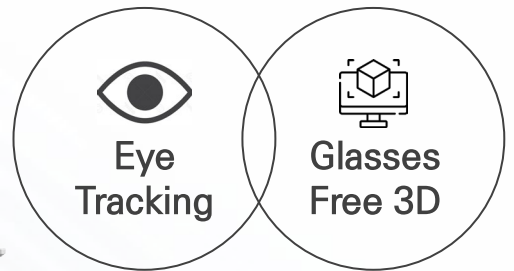
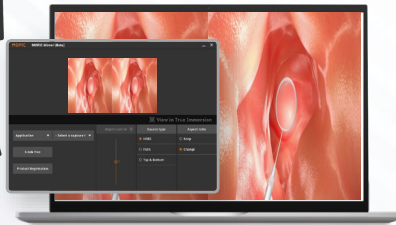


## 32"라이트필드 3D 디스플레이



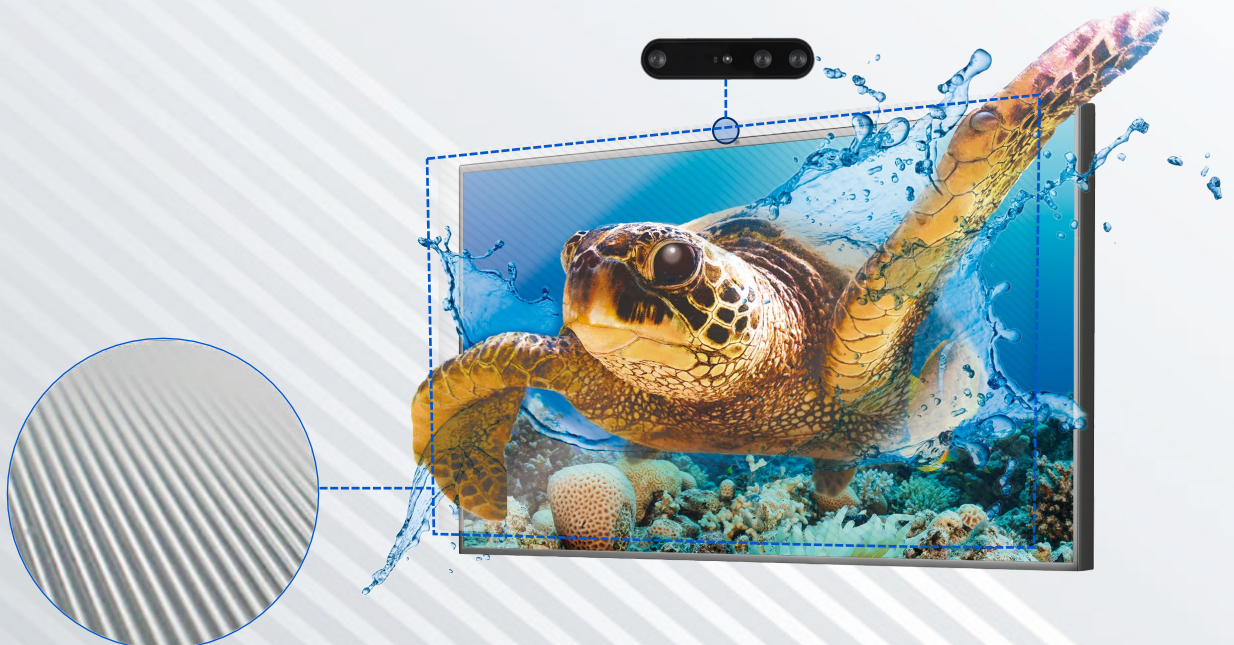
3D 안경을 착용하지 않고 맨눈으로 입체영상을 볼 수 있는 32인치 라이트필드 3D(무안경 3D)디스플레이 입니다. 1인용 아이트래킹 및 3D 영상 처리 소프트웨어와 함께 시스템으로 구동됩니다.



### 제품의 구조

MOPIC 라이트필드 3D 디스플레이는 평면 디스플레이 패널에 정밀한 렌티큘러 타입의 3D 렌즈를 부착했습니다. 이 렌즈가 3D 안경 역할을 하므로, 3D 안경을 착용하지 않고도 입체적인 시청 경험을 제공합니다.

제품 상단에 부착된 카메라가 사용자의 눈 위치를 실시간 파악하고, 그 위치에 입체영상을 보여줍니다. 사용자는 카메라 화각 안에만 머물러 있으면 잔상 없이 깨끗한 입체영상을 볼 수 있습니다.



## 32"라이트필드 3D 디스플레이 제품사양

Display	
Screen Diagonal	810 mm (32")
Input Resolution	4K UHD(3840 x 2160)
Aspect Ratio	16:09
Refresh Rate	60Hz
Color Depth	1.07B B
Color Space	sRGB 99.9%, DCI-P3 102%

Sensor	
Eye-tracking	Intel Realsense D435

3D	
3D Lens	MOPIC LF Lenticular Lens
3D lens Material	PET, Glass, UV Resin
Brightness (Typ)	270cd/m2
Optimal Viewing Distance(OVD)	830mm
Recommended Viewing Distance	630mm~1,200mm
Recommended Viewing Angle	55 degree
Number of Views	stereo(2)
Crosstalk @ OVD	Less than 2% (@800mm)
3D Image Rate	60FPS
Eye-Tracking Rate	90FPS
3D Resolution	1.6pixel
3D Lens	MOPIC LF Lenticular Lens

## 준비된 제품을 먼저 사용해 보세요!

모픽은 다양한 디스플레이 사이즈, 3D 기술 구현 방식, 사용 환경 등을 반영한 여러가지의 하드웨어 샘플을 제공할 수 있습니다. 고객사는 모픽이 제공하는 샘플을 활용해 빠른 시간에 자신들의 시스템에 접목해 검토할 수 있습니다. 기존 3D 콘텐츠와 호환되는 소프트웨어를 함께 제공합니다.



Dhaura, 15.6"



Chooyu, 32"



Lhotse, 65"

## 더 알아보기



**MOPIC**  
제품소개



**MOPIC**  
회사소개