

고선명 무안경 입체영상

SR VISION[®]



SPACE REALITY
DISPLAY

공간현실 영상장치

MOCOM
www.mocomtech.com

☎ 02.739.9968

SPACE REALITY DISPLAY

공간현실 영상장치



고선명 무안경 입체영상

SR VISION[®]

SR 기술은 주영상과 배경영상을 별도로 분리하여 입체감을 증대하고 공간 실제감을 형성하는 새로운 고선명 무안경 입체영상 기술!

- SR Vision – 주영상은 내부 공간에서 투명 프리즘 효과로 입체감을 형성하고, 배경영상은 이면 공간에서 영상 위치를 이격하여 실제 공간감을 형성 한 후, 이를 하나의 영상으로 합성하는 새로운 기술제품입니다. 안경 없이 실감입체영상을 시현하며, 단 방향 또는 양 방향 시청이 가능합니다.
- 화면크기 5"-250" (스마트폰크기-극장화면 크기)
- SR Vision은 기존 입체영상을 좌/우 2개의 영상으로 배치하여 만드는 3D기술이나, VR/AR/MR과는 구별되는 영상 기술입니다.

성능비교

SR방식	편광 입체 방식	렌티큘러 무안경 입체 방식
<ul style="list-style-type: none"> - 기존 입체 영상대비 밝기 5배 - 선명도20배(4K기준) 	<p>밝기와 해상도가 1/10 이하로 저하</p>	<p>해상도가 급격히 저하</p>

※ 특허 출원 국가 : 한국, 미국, 영국, 일본, 중국, 인도

고선명 무안경 입체영상

SR VISION®

제품개요

- SR 비전은 기존 입체 영상 장치와는 비교할 수 없는 고선명의 공간현실 입체영상을 무안경으로 제공합니다.
- SR 비전은 세 가지 제품으로 구성되어 있습니다.
단 방향 (SR), 멀티 영상 (SRW), 양 방향 (SRD)

규격

모델	SR-400	SRW-400	SRD-400
시청 방향	단 방향	멀티 화면	양 방향
모니터	40" 4K x 2	40" 4K x 2	40" 4K x 2
입력 단자	HDMI	HDMI	HDMI
특징	특수 프리즘 Mirror / 광학 거울		

※ 6"-250" 초대형 규격 (별도 문의)



사용용도



단방향, 양방향에서 무안경 입체 공간영상 실현!

SR VISION[®]

SPACE REALITY DISPLAY



SR-400



SRW-400



SRD-400



1999년
대통령상



2001년
대통령상



2008년
세계일류상품



2004년
미국 CES 기술혁신상



2003년
미국 CES 기술혁신상



2002년
미국 CES 기술혁신상



2017년
은탑산업훈장



2009년
철탑산업훈장

(주)모컴테크

서울시 노원구 삼발로 40 (공릉동 604-10) 모컴빌딩
공장 : 경기도 동두천시 삼육사로 692번길 108
Email. mocom@mocomtech.com

대리점