

Global Patent 특허 (한국 / 미국 / 중국)

오버다임은
대한민국, 미국 그리고 중국에 독자 3D 디스플레이 특허를 획득하였고
경쟁력 유지를 위해 더 많은 특허를 준비하고 있습니다.



Distributors 총판 문의

안경없이 보는 새로운 3D 영상
시장을 이끌어 갈 총판을 모집합니다.

Tel: +82 2 6951 4314

contact@overdigm.com

EXPRESSION
BEYOND
LIMITATION



“이제 안경없이 3D를 즐긴다”

독자개발 특허 보유, 무안경 3D디스플레이 전문기업 오버다임

EXPRESSION LOCKED IN DIMENSION,
OVERCOMING THE LIMITATIONS OF OUR IMAGINATION



오버다임 공식 홈페이지와 공식 블로그를 방문해 주세요!

www.overdigm.com blog.overdigm.com

(주)오버다임

서울본사 : 서울시 강남구 논현로 651 법무사회관 3층 | 화성공장 : 경기도 화성시 향남읍 토성로 362-37

GLASSES FREE AUTO STEREOSCOPIC 3D

OVERCOME + PARADIGM

Overcoming the 2D display era and
leading the world with a new paradigm with 3D display



2018 제 13회 디지털 이노베이션 '대상' 수상
(과학기술정보통신부 / 한국일보 선정)

무안경 3D 디스플레이

150, 200, 250인치 이상 대형 LED 부터 100인치 이하 LCD 제품으로 3D 영상을 안경없이 보는 새로운 시각적 경험을 선사합니다.



Features

GLASSES FREE AUTO STEREOSCOPIC 3D



무안경 방식
Glasses-Free



대형패널 적용 가능
Super Large Size



넓은 시야각
Wide Viewing Angle



시야거리조정 용이
Adjustable Distance



고해상도
High Resolution



열 변형 없음
Heat Resistance

3D 솔루션

오버다임이 자체 개발한 전용 소프트웨어는 3D 콘텐츠에 특화된 Player, Encoder 및 Scheduler 기능을 갖추어 누구나 쉽고 편리하게 무안경 3D 영상을 제작 및 관리 할 수 있으며, 저작권 보호를 위한 암호화 작업도 가능합니다.

특허출원 오버다임 디스플레이 전용 소프트웨어 기능



01 PLAYER

무안경 3D 영상을 간편하게 재생!



02 ENCODER

무안경 3D 영상을 편리하고 빠르게 제작!



03 SCHEDULER

네트워크를 통한 손쉬운 원격 관리 및 재생!



Glasses-Free 3D Display Model

LED



169" 3.84(W) x 1.92m(H)

211" 4.80(W) x 2.40m(H)

254" 5.76(W) x 2.88m(H)

LCD

*100" 이하 LCD 제품은 2020년 출시 예정



80"~100" 이하 LARGE LCD

42"~75" MEDIUM LCD

32"이하 SMALL LCD

LED Specifications

Index	169"	211"	254"
01 Optical Principle	GCG Parallax Barrier	GCG Parallax Barrier	GCG Parallax Barrier
02 Pixel Pitch	2.5mm	2.5mm	2.5mm
03 Module Pixels	4,096dots	4,096dots	4,096dots
04 Module size	160 x 160mm	160 x 160mm	160 x 160mm
05 3D Parallax Barrier Filter Size	3.94(W) x 2.02m(H)= 7.96㎡	4.90(W) x 2.50m(H)= 12.25㎡	5.86(W) X 2.98(H) = 17.46㎡
06 Screen Area	3.84(W) x 1.92m(H)= 7.37㎡	4.80(W) x 2.40m(H)= 11.52㎡	5.76(W) X 2.88(H) = 16.58㎡
07 Cabinet Quantity	8(W) x 4(H) = 32Pcs	10(W) x 5(H) = 50Pcs	12(W) X 6(H) = 72Pcs
08 Whole Screen Resolution	1,536(W) x 768(H)= 1,179,648dots	1,920(W) x 960(H)= 1,843,200dots	2,304(W) X 1,152(H) =2,654,208dots
09 Viewing Angle	120 degrees	120 degrees	120 degrees
10 2D Brightness(3D)	3000 cd/m ² (1000 cd/m ²)	3000 cd/m ² (1000 cd/m ²)	3000 cd/m ² (1000 cd/m ²)
11 3D Video Player	Exclusive Player developed by Overdigm™		
12 Input Voltage	AC 100~220V	AC 100~220V	AC 100~220V
13 Power Consumption	8.0 KW	12.5 KW	18.0 KW
14 Operating Temperature	-20 C ~ 50C	-20 C ~ 50C	-20 C ~ 50C