

Global Patent 特許(韓国/アメリカ/中国)

オーバーダイムは
大韓民国、アメリカ、中国で独自の3Dディスプレイ特許を取得し、
競争力の維持のため、さらに多くの特許を準備しています。



販売についてのお問い合わせ

裸眼で見る新感覚の3D映像市場をリ
ードする販売店を募集しています

Tel: +82 2 6951 4314

contact@overdigm.com

EXPRESSION
BEYOND
LIMITATION



オーバーダイムの公式ホームページと公式ブログを訪問してください！

www.overdigm.com

blog.overdigm.com

(株)オーバーダイム

ソウル本社:ソウル市江南区論峴洞(論峴路651 法務士会館3階) | 華城工場:京畿道華城市郷南邑トソン路362-37

“これからは眼鏡なしで3Dを楽しむ”

独自の開発特許を保有

OVERCOMING THE LIMITATIONS OF OUR IMAGINATION



GLASSES FREE AUTO STEREOSCOPIC 3D

OVERCOME + PARADIGM

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



2018第13回デジタルイノベーション“大賞”受賞
(科学技術情報通信部/韓国日報の選定)

裸眼3Dディスプレイ

169,211,254インチ以上の大型LEDから100インチ以下のLED製品を通じて、眼鏡なしで3D映像を見る新感覚の視覚体験をお贈りします。



Features

GLASSES FREE AUTO STEREOSCOPIC 3D



裸眼方式
Glasses-Free



大型パネルに適用可能
Super Large Size



広い視野角
Wide Viewing Angle



容易な視距離の調整
Adjustable Distance



高解像度
High Resolution



熱変形なし
Heat Resistance

3Dソリューション

オーバードゥームが独自に開発した専用のソフトウェアは、3Dコンテンツに特化したPlayer、EncoderおよびScheduler機能を備え、誰もが簡単かつ便利に裸眼3D映像を制作および管理することができ、著作権保護のための暗号化作業も可能です。


特許出願 オーバードゥームディスプレイ専用のソフトウェア機能



01 PLAYER
裸眼3D映像を手軽に再生できる！



02 ENCODER
裸眼3D映像を便利かつ素早く製作できる！



03 SCHEDULER
ネットワークを通じた簡単な遠隔管理および再生ができる！




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



80"~100" 以下 LARGE LCD



42"~75" MEDIUM LCD



32" 以下 SMALL LCD

*100"以下のLCD製品は2020年に発売予定

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(1000 cd/m)	3000 cd/m(1000 cd/m)	3000 cd/m(1000 cd/m)
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