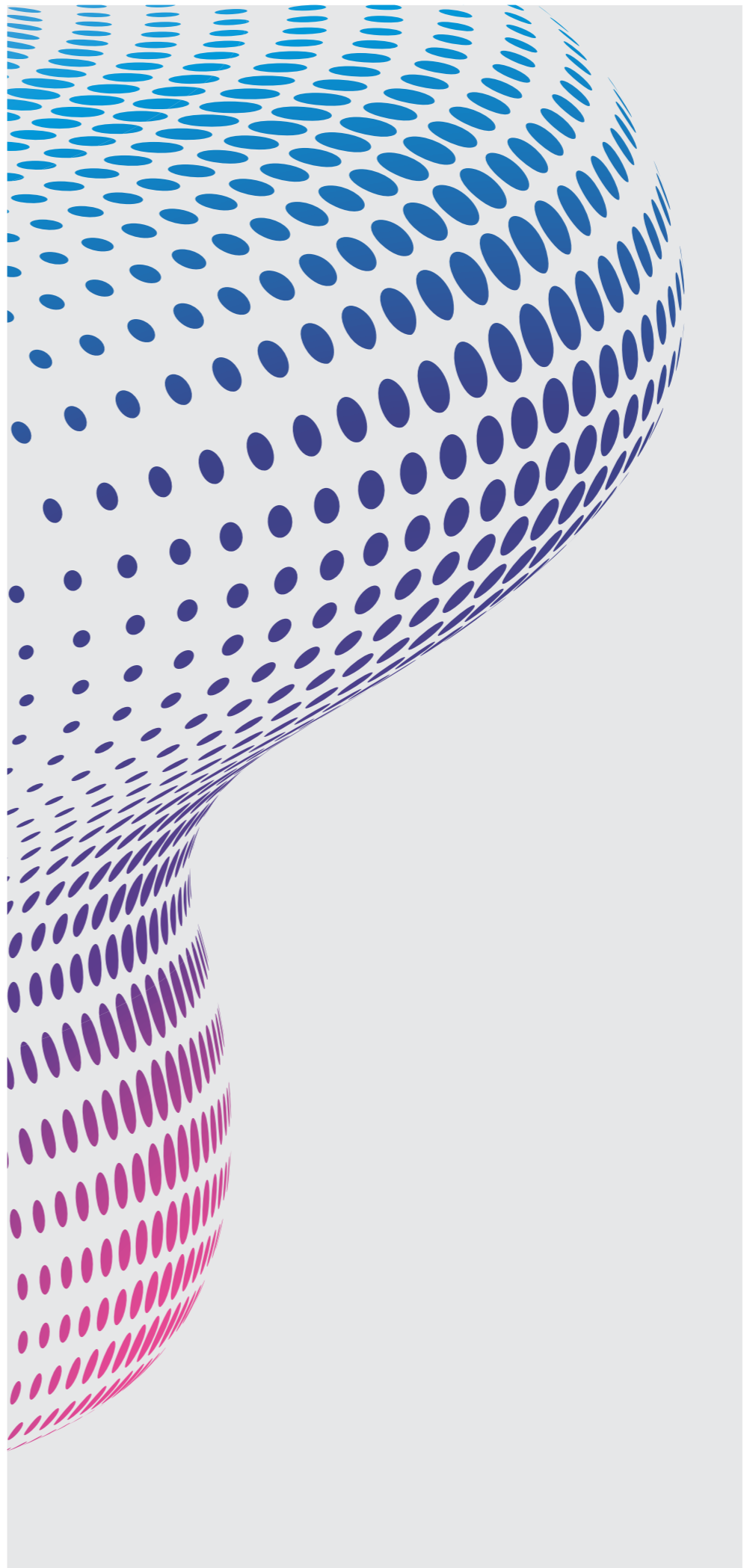


Songhyun Techno Center, 19, Samsung 1-ro 3-gil, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, Republic of Korea
Tel : 82-80-070-1472 Fax : 82-31-8064-3899
http : www.glowone.com



New Digital Signage

www.glowone.com





Qualite
LED 조명

LED 조명 시장의 선두주자로서 기술 혁신을 추구하고 최고 품질의 서비스와 제품을 제공하기 위해 노력하고 있습니다.



Goflex
디지털 사이니지

투명전극, Laminating, LED Display 기술을 바탕으로 디지털 사이니지의 신시장을 개척하고 있습니다.



Automotive
자동차 전장

자동차 조명 및 AVN (Audio Video Navigation) 등 실내/외 자동차 조명에 사용되는 부품을 생산, 공급하고 있습니다.

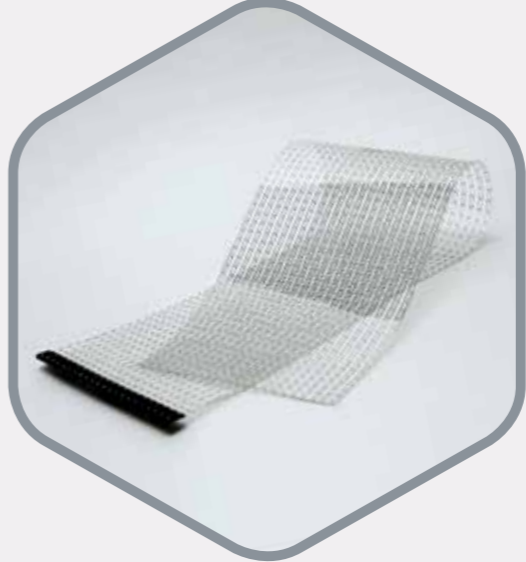


GlowOne

새로운 빛의 세계를 창조합니다

글로우원은 2016년 포스코LED와 2017년 SKC 조명 사업부를 인수하여 출범한 조명전문 기업으로 LED조명, 디지털 사이니지, 자동차 전장 제품을 개발, 제조하고 있습니다.

... Goflex



Goflex 는 기존 제품 대비 **투명도가 80%로 개선** 되고 **가볍고 얇아** 원하는 곳 어디든 **손쉬운 설치**가 가능하여 기존 디스플레이 제품과 **차별화된 기술력**을 자랑합니다.



Goflex
New Digital Signage



서비스 범위

투명 LED 디스플레이
투명성 80% 이상으로 높은 투과율

용이한 곡면 설치
곡률 1,000mm의 높은 유연성의 제품

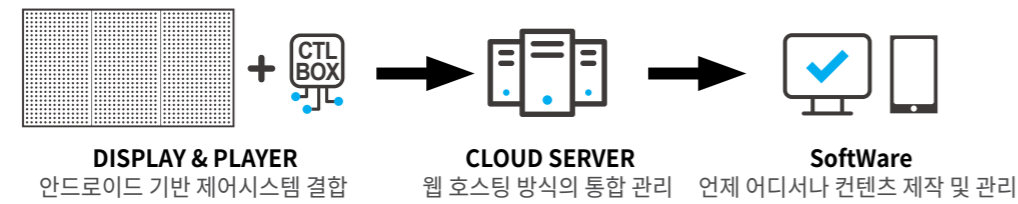
RGB 풀컬러 디스플레이
최소 262,000개 이상의 컬러 구현

가벼운 무게
500g 이하의 경량화 실현

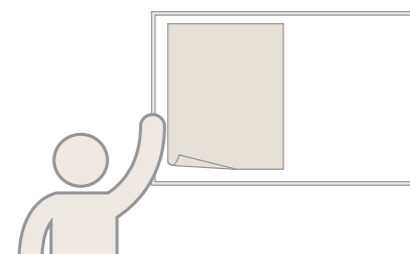
간단한 설치
Adhesive 타입과 Frame 타입으로 손쉬운 설치

시스템 구성도

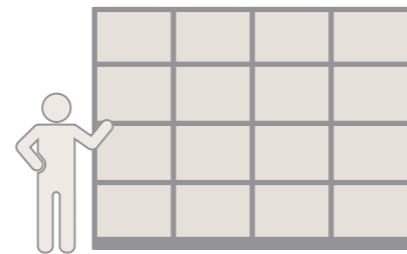
중앙제어시스템 연동으로 손쉬운 운용 및 다양한 콘텐츠 활용



설치타입



부착형 (Adhesive)



프레임형 (Frame)

적용예시



바이오더마(Bioderma)



일본 게임장 베가스베가스



나리타 공항



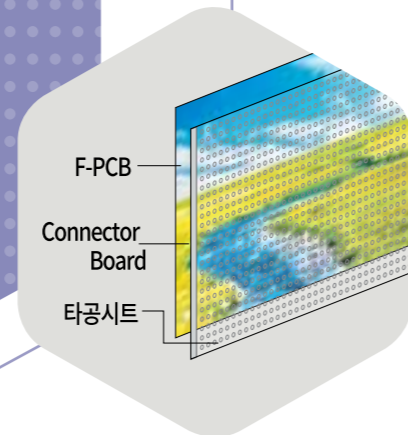
아이오페 매장 (IOPE)



코엑스 핸드레일



삼성전자 인피니티 타워



New Digital Signal

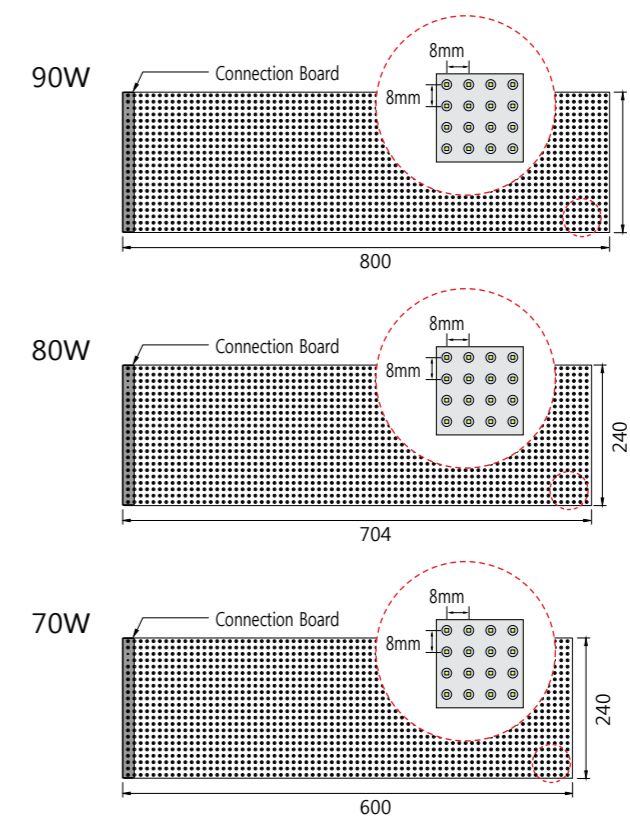


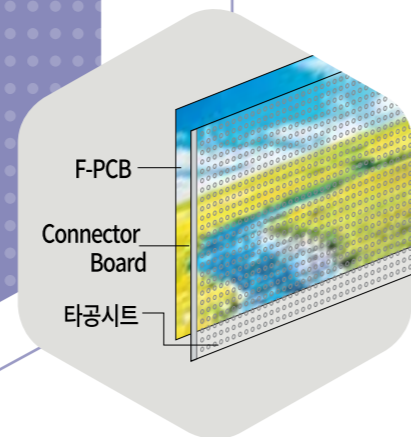
Goflex LINE

LINE은 투명소재의 PET필름에 LED를 부착하여 투명성을 유지하면서 미디어 파사드 또는 다양한 콘텐츠 미디어 구현이 가능한 상품입니다. 고휘도 8mm pitch 간격의 높은 해상도를 가지고 있어 직사광선 아래 영상을 볼 수가 있으며, 가볍고 설치하기가 용이합니다. 외부공간과 연결된 상점이나 중단거리에서 보여지는 쇼룸에도 구현이 가능합니다.

Model No.	F2008		
Power Consumption	90W	80W	70W
Pixel Pitch	8mm X 8mm	8mm X 8mm	8mm X 8mm
Module Pixel	30 X 100 Pixel	30 X 88 Pixel	30 X 75 Pixel
Module Size	240 X 800mm	240 X 704mm	240 X 600mm
Transparency	> 70%	> 70%	> 70%
Weight	480g	450g	420g
Viewing Angle	120°x120° (FWHM)	120°x120° (FWHM)	120°x120° (FWHM)
Brightness	Max 2,000 nit	Max 2,000 nit	Max 2,000 nit
IP Rate	Indoor	Indoor	Indoor
Operation Temp.	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C
LED Type	IC Integrated RGB, 2020	IC Integrated RGB, 2020	IC Integrated RGB, 2020
Color Process	256/256/256 Level (R/G/B)	256/256/256 Level (R/G/B)	256/256/256 Level (R/G/B)
Control Method	HDMI Video Control	HDMI Video Control	HDMI Video Control
Life Time (PKG)	> 50,000Hrs	> 50,000Hrs	> 50,000Hrs
Operation Power	5V DC	5V DC	5V DC

LED MODULE





New Digital Signal

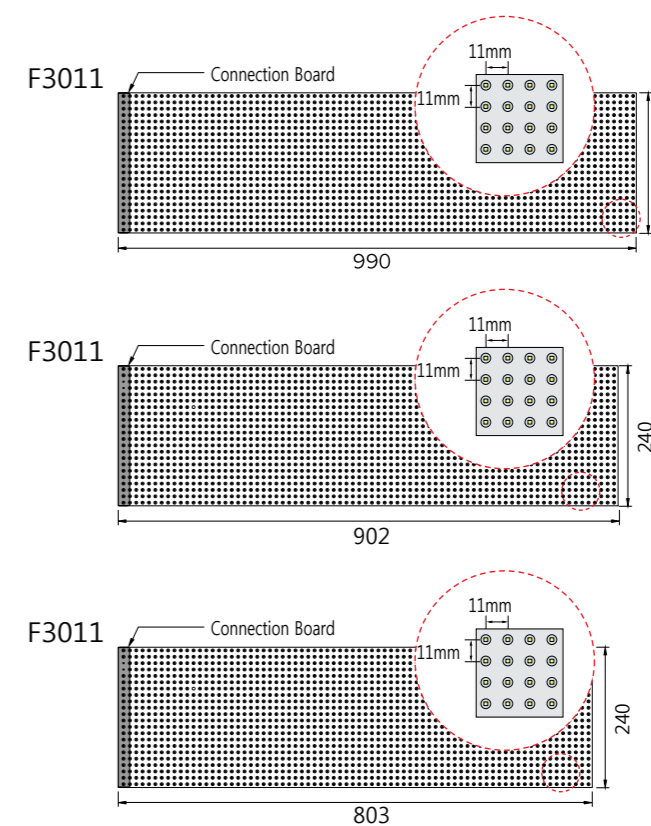


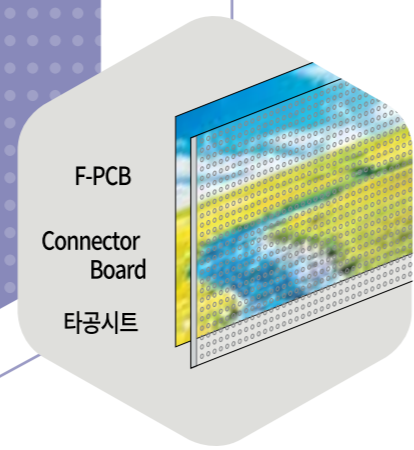
Goflex LINE

LINE은 투명소재의 PET필름에 LED를 부착하여 투명성을 유지하면서 미디어 파사드 또는 다양한 콘텐츠 미디어 구현이 가능한 상품입니다. 고휘도 8 mm pitch 간격의 높은 해상도를 가지고 있어 직사광선 아래 영상을 볼 수가 있으며, 가볍고 설치하기가 용이합니다. 외부공간과 연결된 상점이나 중단거리에서 보여지는 쇼룸에도 구현이 가능합니다.

Model No.	F3011		
Power Consumption	115W	125W	135W
Pixel Pitch	11 X 11mm	11 X 11mm	11 X 11mm
Module Pixel	22 X 73 Pixel	22 X 82 Pixel	22 X 90 Pixel
Module Size	240 X 803mm	240 X 902mm	240 X 990mm
Transparency	> 70%	> 70%	> 70%
Weight	450g	450g	450g
Viewing Angle	120°x120° (FWHM)	120°x120° (FWHM)	120°x120° (FWHM)
Brightness	Max 3,000 nit	Max 3,000 nit	Max 3,000 nit
IP Rate	Indoor	Indoor	Indoor
Operation Temp.	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C	-10°C ~ 40°C
LED Type	IC Integrated RGB, 2020	IC Integrated RGB, 2020	IC Integrated RGB, 2020
Color Process	256/256/256Level (R/G/B)	256/256/256Level (R/G/B)	256/256/256Level (R/G/B)≥
Control Method	HDMI Video Control	HDMI Video Control	HDMI Video Control
Life Time (PKG)	≥50,000Hrs	≥50,000Hrs	≥50,000Hrs
Operation Power	5V DC	5V DC	5V DC

LED MODULE





New Digital Signal



Goflex

LINE

LINE은 투명소재의 PET필름에 LED를 부착하여 투명성을 유지하면서 미디어 파사드 또는 다양한 콘텐츠 미디어 구현이 가능한 상품입니다.

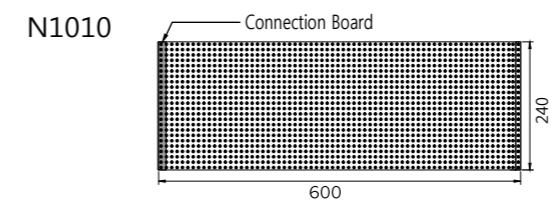
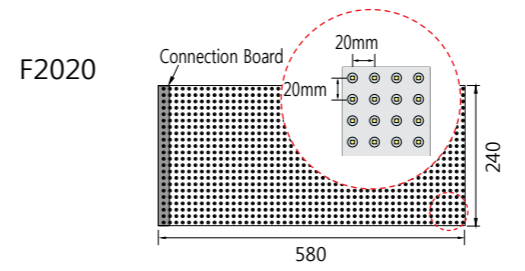
Model No.	F2020
Power Consumption	75W
Pixel Pitch	20 X 20mm
Module Pixel	12 X 29 Pixel
Module Size	240 X 580mm
Transparency	> 70%
Weight	250g
Viewing Angle	120°x120° (FWHM)
Brightness	Max 2,000 nit
IP Rate	Indoor
Operation Temp.	0°C ~ 40°C
LED Type	IC Integrated RGB, 2828
Color Process	256/256/256 Level (R/G/B)
Control Method	HDMI Video Control
Life Time (PKG)	50,000Hrs
Operation Power	5V DC

MESH

특히 회로가 보이지 않는 신기술을 접목하여 근거리에서도 회로가 보이지 않는 상품입니다.

Model No.	N1010
Power Consumption	45W
Pixel Pitch	10 X 10mm
Module Pixel	24 X 60 Pixel
Module Size	240 X 600mm
Transparency	> 70 %
Weight	265g
Viewing Angle	120°x120° (FWHM)
Brightness	Max 1,000cd/m ²
IP Rate	Indoor
Operation Temp.	0°C ~ 40°C
LED Type	IC Integrated RGB, 2020
Color Process	64/64/64 Level (R/G/B)
Control Method	HDMI Video Control
Life Time (PKG)	> 50,000Hrs
Operation Power	5V DC

LED MODULE



※ 사양은 고객사 및 적용공간에 따라 임의로 변경될 수 있음