

DIGITAL SIGNAGE LED DISPLAY 2026

2020~2026 HISTORY

2026 • 01. 총전식 이동 조명 장치 특허 등록 (Curveon)
03. 기술평가 우수기업 인증서 (T4 등급)
06. 안내전광판 직접생산증명 인증

2025 • 02. HDG 송파 사옥 준공
2025 HOTEL 패어 참가
03. BEXCO 건축인테리어 전시회 참가
07. 경제인뉴스 기업소개
기술혁신형 중소기업 '이노비즈' 인증
2025 코리아빌드 참가
08. Diflat 브랜드 런칭 (디지털전광판사업부)
12. X-Bag 제품 런칭 / Curveon 제품 런칭

2024 • 03. 클로즈업기업현장 2571회 방송 출연
건설업면허(금속구조물) 취득
07. 아시아경제TV 방송 출연
2024 코리아빌드 전시 참가
산업디자인전문회사 종합분야
(시각, 제품, 환경) 획득
12. 안전보건경영시스템(ISO 45001) 인증
품질경영시스템(ISO 9001) 인증
기능식 조명 간판 특허 등록

2018 • 04. 헤파디자인 사업장 확장이전
(하남 센텀비즈 소재)
05. 헤파 제2제작공장 설립
(CNC / 레이저가공 사업부)
09. 공장등록필증 (하남시청)
NO. 414502018420258

2014 • 06. 한국옥외광고협회 등록
12. 산학협정서 체결
(서울과학기술대학교 조형대학)

2023 • 06. 2023 코리아호텔쇼 참가
12. 사인문화 12월호 표지 (본문기사)

2022 • 05. 헤파 제2공장 등록 인증
헤파 디자인 연구소 인증
산업디자인전문회사 환경부분 인증
안내판 외 6종 직접생산증명 인증
기능식 조명 간판 특허 등록
아크릴 테ابل 디자인 등록
절곡 의자 디자인 등록
통합형 표찰사인 디자인 등록
국민 간판 브랜드 런칭

2020 • 07. 헤파 제작1공장 준공 (남양주 화도읍 수동면소재)
대지 600PY / 건평 180PY / A,B,C종
09. 서울경제신문 선정
'2020 대한민국 올해의 중소기업' 선정

2011 • 03. 산업디자인 전문회사 인증
(한국디자인진흥원)
11. 벤처기업등록 (기술보증기금)

2009 • 02. (주)헤움디자인하우스 설립
(디자인 사업부 / 전시·특화 사업부)
03. 금속, 사인물 제작 제1공장 설립
(하남시 감이동 소재)
05. 성북구청 신청사 건립공사
우수디자인 표창장 수상
옥외광고업 등록
11. 연구개발전담부서 설립

2009~2018 HISTORY

CERTIFICATION



사업자 등록증



건설업 등록증



옥외광고사업 등록증



산업디자인전문회사 신고필증(시각, 제품, 환경)



연구개발전담부서 인정서



경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)확인서



공장 등록증



기술평가 우수기업 인증서 (T4등급)



안전보건경영시스템 인증(ISO 45001)



품질경영시스템 인증(ISO 9001)



국민간판 상표등록증



기능식조명간판 특허증



직접생산증명서_간판, 안내판, 표지, 전대



직접생산증명서_조형물



직접생산증명서_실사출력인쇄스티커



절곡 의자 디자인 등록증



아크릴 테ابل 디자인 등록증



통합형 안내사인물 디자인 등록증



ISO9001



연구개발부서 인증



경영혁신형 중소기업



기술평가 우수기업 (T4등급)



ISO45001



산업디자인전문회사



올해의중소기업



품질만족지수1위

WHAT WE DO

‘시각적 즐거움을 전달하는 빛’을 창조하는 기업

언제나 한결같이 디플렛에 많은 관심과 성원을 보내주시는 고객 여러분께 깊이 감사드립니다.

디플렛은 LED디스플레이, LCD, 키오스크 제품을 개발·구축하고 있습니다. 또한 설계, 디자인, 제조, 시공, 건축엔지니어링, 애프터서비스, 비즈니스 모델 개발까지 체계적인 시스템을 갖춘 회사로서 고객 여러분의 다양한 요구사항에 대해 경쟁력 있는 최적의 솔루션을 제공할 수 있는 역량과 기술을 가지고 있습니다.

고객 여러분! 저희 디플렛은 앞으로도 전 임직원이 혁신·창의·열정을 바탕으로 시장 친화적, 고객 지향적 기업문화를 구축하고, 끊임없는 연구개발을 통해 고객 여러분에게 최고의 가치를 제공하여 여러분의 성공을 지원하는 고객 감동의 기업이 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 감사합니다.

- LED Display
- Multivision
- Beam Projector
- DID
- LCD Display
- Kiosk
- Analog Sign
- Transparent



SMD
Surface Mounted Device



GOB
Glue On Board



COB
Chip On Board



OUTDOOR
옥외 전광판

MAJOR CLIENT

GRAND HYATT	SHILLA STAY	posco 포스코A&C	la Vie est Belle	per se PERSE SAMSEONG	THE SIENA
THE SIENA VELLUTO CC	posco HOLDINGS	GLOBAL SAE A GROUP 쌍용건설	LADENA GOLF CLUB	ASTY	신세계건설
LUXIA CHEONGDAM 540 THE RIVER	HYOSUNG	posco WIDE	THE WOOJUNG HILLS COUNTRY CLUB	CASSIA	posco E&C
BELLA 45	현대엔지니어링	SONO ENGINEERING & CONSTRUCTION	SAMSUNG 삼성물산	한성건설	PSK
HL D&I Halla	OSPACE	posco STEELEON	KEB 하나은행	금강주택	대우에스티
Grab the Ocean SONGDO	코오롱글로벌	VERMILION	대릉	SGC 이테크건설	베스티안병원 BESTIAN HOSPITAL
Gyeongju Lee & Lee Country Club	SM그룹	현대BS&C	HDC 현대산업개발	Dongwon	g::well ESTATE
수원대학교 THE UNIVERSITY OF SUWON	전국대학교병원 JANGKEUK UNIVERSITY MEDICAL CENTER	서울과학기술대학교 SEOULTECH SEOU NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY	가천대길병원 Gachon University Gil Hospital	THE SIENA SEOUL CC	쌍용C&E

Outdoor LED DISPLAY

보급형

- 상기 스펙의 밝기는 기본형이며 현장 사용 용도 최대 제한 밝기가 달라질 수 있습니다. (예:10000~12000nit)
- 이형 캐비닛 조합에 따라 단가 변동이 될 수 있습니다. (코너 라운드형, 코너90도형)
- 상기의 스펙은 기본형 기준이며 요청 밝기, 재생율에 따라 LED 소자, Drive IC를 변경 할 수 있습니다.



Pixel Pitch (mm)	P2.976	P3.91	P4.81	P6.25	P7.81	P10.42
SMD Type	SMD1415	SMD1921	SMD1921	SMD2727	SMD2727	SMD2727
Physical Density (dots/m ²)	112,896	65,536	43,264	25,600	16,384	9,216
Module Resolution	168x84	128x64	104x52	80x40	64x32	48x24
Module Dimension (WxH/mm)	500X250	500X250	500X250	500X250	500X250	500X250
Cabinet Size	1000x1000x83 1000x500x83 1500x1000x83 1500x500x83	1000x1000x83 1000x500x83 1500x1000x83 1500x500x83	1000x1000x83 1000x500x83 1500x1000x83 1500x500x83	1000x1000x83 1000x500x83 1500x1000x83 1500x500x83	1000x1000x83 1000x500x83 1500x1000x83 1500x500x83	1000x1000x83 1000x500x83 1500x1000x83 1500x500x83
Module quantity (WxH)	8 / 4 / 12 / 6	8 / 4 / 12 / 6	8 / 4 / 12 / 6	8 / 4 / 12 / 6	8 / 4 / 12 / 6	8 / 4 / 12 / 6
Maintenance Mode	Front&Back	Front&Back	Front&Back	Front&Back	Front&Back	Front&Back
Cabinet material	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
Brightness (Nits)	≥4500nits	≥5500nits	≥5500nits	≥6000nits	≥6000nits	≥6000nits
Color temperature (K)	6500-12000K	6500-12000K	6500-12000K	6500-12000K	6500-12000K	6500-12000K
Viewing Angle (H/V)	140°-160°	140°-160°	140°-160°	140°-160°	140°-160°	140°-160°
Contrast Ratio	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Refresh Rate (Hz)	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ



User-Friendly



Wide View Angle



Noise Free



Fast Installation



Super Slim



Easy Repair



Good Heat Control



Super Light



High Brightness

Outdoor LED DISPLAY

Energy절감형

- 상기 스펙의 밝기는 기본형이며 현장 사용 용도 최대 제한 밝기가 달라질 수 있습니다. (예:10000~12000nit)
- 상기의 스펙은 기본이며 에너지 절감형은 별도 상담이 필요합니다.
- 이형 캐비닛 조합에 따라 단가 변동이 될 수 있습니다. (코너 라운드형, 코너90도형)
- 상기의 스펙은 기본형 기준이며 요청 밝기, 재생율에 따라 LED 소자, Drive IC를 변경 할 수 있습니다.



Pixel Pitch (mm)	P4	P5	P5.71	P6.66	P8	P10
SMD Type	SMD1921	SMD1921	SMD2727	SMD2727	SMD3535	SMD3535
Physical Density (dots/m ²)	62,500	40,000	30,625	22,500	15,625	10,000
Module Resolution	120x80	96x64	84x56	72x48	60x40	48x32
Module Dimension (WxH/mm)	480x320	480x320	480x320	480x320	480x320	480x320
Cabinet Size	960x960x99	960x960x99	960x960x99	960x960x99	960x960x99	960x960x99
Maintenance Mode	Front&Back	Front&Back	Front&Back	Front&Back	Front&Back	Front&Back
Cabinet material	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
Brightness (Nits)	≥5000nits	≥5500nits	≥6000nits	≥6000nits	≥5500nits	≥6000nits
Color temperature (K)	6500-12000K	6500-12000K	6500-12000K	6500-12000K	6500-12000K	6500-12000K
Viewing Angle (H/V)	140°-160°	140°-160°	140°-160°	140°-160°	140°-160°	140°-160°
Contrast Ratio	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Refresh Rate (Hz)	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ



User-Friendly



Wide View Angle



Noise Free



Fast Installation



Super Slim



Easy Repair



Good Heat Control



Super Light



High Brightness

Indoor LED DISPLAY

보급형

- 상기 스펙은 640x480mm 케비넷 기준이며 다른 조합이 가능한 케비넷 사이즈는 960x480mm / 640x640mm / 320x480mm / 320x160mm 입니다.
- 이형 케비넷 조합에 따라 단가 변동이 될 수 있습니다.
- 상기 케비넷는 45도 컷의 90도 직각 곡면 스크린 구성이 가능합니다. (오목, 볼록형)
- 상기의 스펙은 기본형 기준이며 요청 밝기, 재생율에 따라 LED 소자, Drive IC 를 변경 할 수 있습니다.
- LED Module은 SMD, GOB, COB로 변경 가능하며 선택에 따라 가격이 변동 될 수 있습니다.



Pixel Pitch (mm)	P1.25	P1.53	P1.86	P2.5
Module Resolution (WxH)	256x128	208x104	172x86	128x64
Module Dimensions (WxH,mm)	320x160mm	320x160mm	320x160mm	320x160mm
LED Package Manufacturer	SMD1010	SMD1212	SMD1515	SMD2121
Unit Case Resolution (WxH)	512x384	416x312	344x258	256x192
Unit Case Dimensions (WxH,mm)	640x480mm	640x480mm	640x480mm	640x480mm
Physical Pixel Density (pixels/m ²)	640,000	422,500	288,906	160,000
Unit Case material	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum
Service access	Front service	Front service	Front service	Front service
Min. Brightness (After Calibration)	600nits	600nits	650nits	700nits
Color Temperature	6000-9500K	6000-9500K	6000-9500K	6000-9500K
Visual Viewing Angle (Horizontal)	160°	160°	160°	160°
Visual Viewing Angle (Vertical)	140°	140°	140°	140°
Contrast Ratio	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
Input Voltage	AC220-220V/50-60HZ	AC220-220V/50-60HZ	AC220-220V/50-60HZ	AC220-220V/50-60HZ
Refresh Rate (Hz)	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ



User-Friendly



Wide View Angle



Noise Free



Fast Installation



Super Slim



Easy Repair



Good Heat Control



Super Light

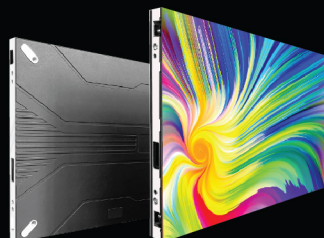
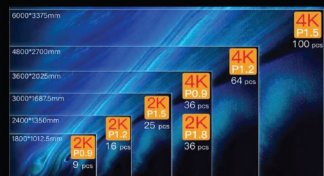


High Brightness

Indoor LED DISPLAY

16:9 정형화

- 상기 스펙은 요청하시는 해상도 HD, FHD, UHD에 따라 픽셀피치별 가능한 스크린 사이즈가 정해져 있어 별도 문의 바랍니다.
- 이형 케비넷 조합에 따라 단가 변동이 될 수 있습니다. (600x675mm)
- 상기의 스펙은 기본형 기준이며 요청 밝기, 재생율에 따라 LED 소자, Drive IC를 변경 할 수 있습니다.
- LED Module은 SMD, GOB, COB로 변경 가능하며 선택에 따라 가격이 변동 될 수 있습니다.



Pixel Pitch (mm)	P0.9375	P1.25	P1.56	P1.875
Module Resolution (WxH)	320x180	240x135	192x108	160x90
Module Dimensions(WxH,mm)	300x168.75mm	300x168.75mm	300x168.75mm	300x168.75mm
LED Package Manufacturer	IMD-M09T	SMD1010	SMD1212	SMD1515
Unit Case Resolution (WxH)	640X360	480x270	84x216	320x180
Unit Case Dimensions (W x H mm)	600X337.5mm	600X337.5mm	600X337.5mm	600X337.5mm
Physical Pixel Density (pixels/m ²)	1,137,777	640,000	409,600	284,444
Unit Case material	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum	Die-casting aluminum
Service access	Front service	Front service	Front service	Front service
Min. Brightness (After Calibration)	500nits	600nits	600nits	650nits
Color Temperature	6000-12000K	6000-12000K	6000-12000K	6000-12000K
Visual Viewing Angle (Horizontal)	160°	160°	160°	160°
Visual Viewing Angle (Vertical)	140°	140°	140°	140°
Contrast Ratio	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
Input Voltage	AC100-220V/50-60HZ	AC100-220V/50-60HZ	AC100-220V/50-60HZ	AC100-220V/50-60HZ
Refresh Rate (Hz)	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ



User-Friendly



Wide View Angle



Noise Free



Fast Installation



Super Slim



Easy Repair



Good Heat Control



Super Light

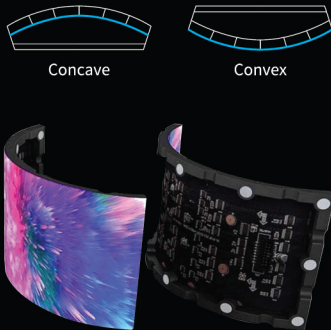


High Brightness

Indoor LED DISPLAY

커브형

- 상기 스펙은 철제 주문 제작 캐비닛으로 320x160mm 자석타입 모듈사이즈 및 스크린 사이즈에 맞게 캐비닛이 제작됩니다.
- 이형 캐비닛 조합에 따라 단가 변동이 될 수 있습니다.
- 상기 캐비닛은 요청하시는 반경 (R값)에 대한 확인을 해야 합니다.
- 상기의 스펙은 기본형 기준이며 요청 밝기, 재생율에 따라 LED 소자, Drive IC를 변경 할 수 있습니다.
- LED Module은 SMD, GOB로 변경 가능하며 선택에 따라 가격이 변동 될 수 있습니다.



Pixel Pitch (mm)	P1.25	P1.53	P1.86	P2	P2.5	P3.076	P4
Module Resolution (WxH)	256x128	208x104	172x86	160x80	128x64	104x52	80x40
Module Dimensions (WxH,mm)	320x160mm	320x160mm	320x160mm	320x160mm	320x160mm	320x160mm	320x160mm
LED Package Manufacturer	SMD1010	SMD1212	SMD1515	SMD1515	SMD2121	SMD2121	SMD2121
Physical Pixel Density (pixels/㎡)	640,000	422,500	288,906	250,000	160,000	105,625	62,500
Service access	Front service	Front service	Front service	Front service	Front service	Front service	Front service
Min. Brightness (After Calibration)	600nits	600nits	650nits	700nits	700nits	700nits	700nits
Color Temperature	6000-9500K	6000-9500K	6000-9500K	6000-9500K	6000-9500K	6000-9500K	6000-9500K
Visual Viewing Angle (Horizontal)	160°	160°	160°	160°	160°	160°	160°
Visual Viewing Angle (Vertical)	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°
Contrast Ratio	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
Input Voltage	AC100-220V 50-60HZ	AC100-220V 50-60HZ	AC100-220V 50-60HZ	AC100-220V 50-60HZ	AC100-220V 50-60HZ	AC100-220V 50-60HZ	AC100-220V 50-60HZ
Refresh Rate (Hz)	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ



User-Friendly



Wide View Angle



Noise Free



Fast Installation



Super Slim



Easy Repair



Good Heat Control



Super Light

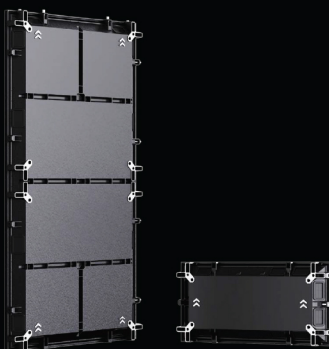


High Brightness

Indoor LED DISPLAY

조합형

- 상기 스펙은 LED모듈을 가로,세로로 구성이 가능한 제품입니다. 250mm 단위로 현장에 요청하는 사이즈를 최대한 맞추실 있도록 설계되었습니다.
- 상기의 스펙은 전광판 설치되는 폭이 좁을 경우를 위해 얇은 두께로 설계되어 50mm 내에 두께를 가지고 있습니다.
- 이형 캐비닛 조합에 따라 단가 변동이 될 수 있습니다. (코너 라운드형, 코너90도형, 캐비닛사이즈 조합)
- 상기의 스펙은 기본형 기준이며 요청 밝기, 재생율에 따라 LED 소자, Drive IC 를 변경 할 수 있습니다.



Pixel Pitch (mm)	P1.56	P1.89	P2.5	P2.6	P2.9	P3.9	P4.8
LED Configuration	SMD1212	SMD1515	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD2020
Pixel Density (pixels/㎡)	409,600	278,784	160,000	147,456	112,896	65,536	43,264
Brightness (cd/㎡)	600-800	600-800	800-1000	800-1000	800-1000	800-1000	800-1000
Module Size (WxH,mm)	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250	250x250
Resolution	160x160	132x132	160x160	96x96	84x84	64x64	52x52
Panel Size (WxH,mm)	250X	250X	250X	250X	250X	250X	250X
Panel Weight (kg/㎡)	19kg	19kg	19kg	19kg	19kg	19kg	19kg
Cabinet Material	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
Power Consum. (w/㎡)	420/140	420/140	420/140	420/140	420/140	420/140	420/140
Refresh Rate	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz
Gray Scale	≥14bits	≥14bits	≥14bits	≥14bits	≥14bits	≥14bits	≥14bits



User-Friendly



Wide View Angle



Noise Free



Fast Installation



Super Slim



Easy Repair



Good Heat Control



Super Light

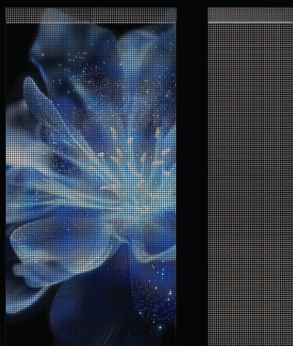


High Brightness

Indoor LED DISPLAY

Crystal Flex

- 크리스탈플렉스 제품의 무게는 m2당 3.5kg이며 두께는 2mm 입니다. 최대사이즈는 1500x250mm이며 곡율은 600mm까지 가능합니다.
- 픽셀피치에 따라 투과율을 80~90%까지 달라질 수 있습니다.
- 설치하는 현장에 따라 재단사이즈가 달라질 수 있으니 별도 문의 바랍니다.



ITEM	H.3.91/V.3.91			H.6.25/V.6.25			
LED	2121	2121	2121	2121	2121	2121	2121
Pixel Density (pixels/m ²)	65,536	65,536	65,536	25,600	25,600	25,600	25,600
Cabinet Resolution (WxH)	256x64	307x64	384x64	128x64	160x64	192x64	240x64
Module Size (WxH,mm)	1000x250	1200x250	1500x250	800x250	1000x250	1200x250	1500x250
Cabinet Size (WxH,mm)	1000x250x66	1200x250x66	1500x250x66	800x250x66	1000x250x66	1200x250x66	1500x250x66
Transparent Rate	>80%	>80%	>80%	>90%	>90%	>90%	>90%
Cabinet Weight (kg/pc)	1.04	1.11	1.21	0.87	1.07	1.11	1.21
Gray Scale (bit)	≥16	≥16	≥16	≥16	≥16	≥16	≥16
Brightness (cd/m ²)	3,500	3,000	2,500	5,000	5,000	4,500	3,000
View Angle (H./V.)	160°/140°	160°/140°	160°/140°	160°/140°	160°/140°	160°/140°	160°/140°
Power Consumption (W/m ²)	1200/450	1200/450	1200/450	1200/450	1200/450	1200/450	1200/450



User-Friendly



Wide View Angle



Noise Free



Fast Installation



Super Slim



Easy Repair



Good Heat Control



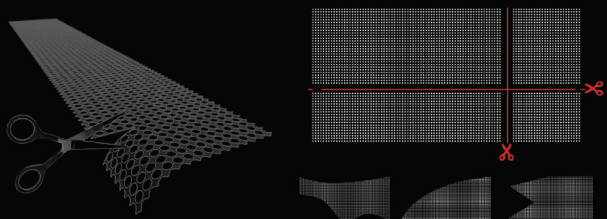
Super Light



High Brightness

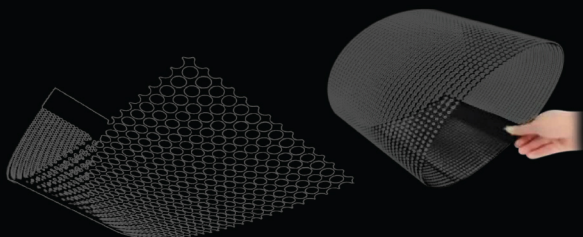
· Cabinet Size Can Be Customized

어떠한 크기나 모양으로 자를 수 있으며, 원하는 화면에 적용할 수 있도록 유연하게 커스터마이징이 가능합니다.



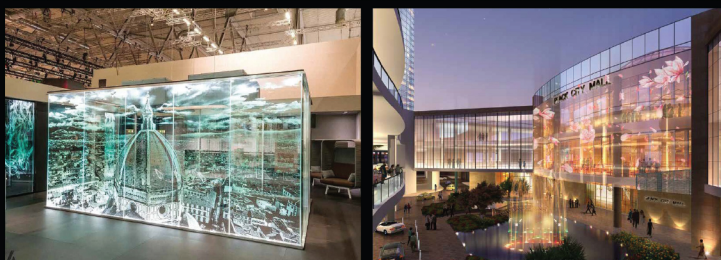
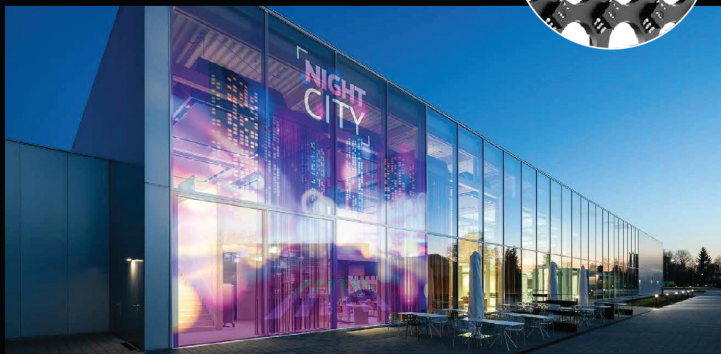
· Flat and Curve

볼록하거나 오목하게 구부러질 수 있어 기둥면이나 곡선 형태에도 완벽하게 설치할 수 있습니다.



· High Brightness & Flexible Splicing

패널은 밝은 LED를 사용하여 최대 5,000니트의 밝기를 제공합니다. 스크린 길이는 최대 3m까지 연결할 수 있으며, 폭에는 제한이 없어 다양한 공간에 설치가 가능합니다.



DiFlat LED DISPLAY

큐브 벽걸이형 (2면형/3면형)

- 해당 제품은 다양한 캐비넷 색상을 지원합니다.
(기본컬러-블랙&실버)
- 캐비넷 내부 온도를 감지하여 일정 수준 이상 상승할 경우, 팬이 자동으로 가동되어 온도를 낮춰줍니다.
- 사용자의 안전을 위해 과전류 및 누전 차단기가 적용되어 있습니다.



DiFlat-P3-H335 (2면형)			DiFlat-P3-H336 (3면형)		
LED module	Pixel Pitch(mm)	P 3 (pitch)	LED module	Pixel Pitch(mm)	P 3 (pitch)
	Min. Brightness (After Calibration)	$\geq 5,000\text{cd/m}^2$		Min. Brightness (After Calibration)	$\geq 5,000\text{cd/m}^2$
	Module Dimensions (WxH,mm)	192x192		Module Dimensions (WxH,mm)	192x192
Cabinet	Module Resolution (WxH)	128x128	Cabinet	Module Resolution (WxH)	128x128
	No. of Modules per Unit Case (WxH)	2x5		No. of Modules per Unit Case (WxH)	3x5
	Unit Case Resolution (WxH)	128x320		Unit Case Resolution (WxH)	192x320
	Unit Case Dimensions (WxH,mm)	960x192x192		Unit Case Dimensions (WxH,mm)	960x192x192
	Weight per Cabinet	15kg		Weight per Cabinet	15kg
	Input Voltage	AC 110~240V~($\pm 10\%$)		Input Voltage	AC 110~240V~($\pm 10\%$)
	Service access	Back		Service access	Back
Display	Power Consumption (W/m ² , AVE / Max)	150W / 300W	Display	Power Consumption (W/m ² , AVE / Max)	225W / 445W
	Visual Viewing Angle (Horizontal/Vertical)	180° / 180°		Visual Viewing Angle (Horizontal/Vertical)	180° / 180°
	Physical Pixel Density (pixels/m ²)	111,111		Physical Pixel Density (pixels/m ²)	111,111
	Operating Temperature	-35°C to + 50°C		Operating Temperature	-35°C to + 50°C
	Operating Humidity	10% to + 90%		Operating Humidity	10% to + 90%
	Refresh Rate (Hz)	$\geq 1920\text{Hz}$ -3840Hz		Refresh Rate (Hz)	$\geq 1920\text{Hz}$ -3840Hz
	Photo supported formats	JPG, JPEG, PNG, GIF		Photo supported formats	JPG, JPEG, PNG, GIF
	Video supported formats	MP4, AVI, WMV		Video supported formats	MP4, AVI, WMV
Brightness Control		Manual by Program	Brightness Control		Manual by Program



User-Friendly



Wide View Angle



Noise Free



Fast Installation



Super Slim



Easy Repair



Good Heat Control



Super Light



High Brightness

DiFlat LED DISPLAY

돌출형

- 해당 제품은 다양한 캐비넷 색상을 지원합니다.
(기본컬러-블랙&실버)
- 캐비넷 내부 온도를 감지하여 일정 수준 이상 상승할 경우, 팬이 자동으로 가동되어 온도를 낮춰줍니다.
- 사용자의 안전을 위해 과전류 및 누전 차단기가 적용되어 있습니다.



Diflat-P3-OS403 (500mm X 500mm)					
LED module	Pixel Pitch(mm)	P 3.91 (pitch)	Display	Power Consumption (W/㎡, AVE / Max)	200W / 400W
	Min. Brightness (After Calibration)	≥ 5,000cd/㎡		Visual Viewing Angle (Horizontal/Vertical)	160° / 160°
	Module Dimensions (WxH,mm)	250x250		Physical Pixel Density (pixels/㎡)	65,536
	Module Resolution (WxH)	64x64		Operating Temperature	-35°C to + 50°C
Cabinet	No. of Modules per Unit Case (WxH)	2x2		Operating Humidity	10% to + 90%
	Unit Case Resolution (WxH)	128x128		Refresh Rate (Hz)	≥ 1920Hz-3840Hz
	Unit Case Dimensions (WxH,mm)	500x500x180		Photo supported formats	JPG, JPEG, PNG, GIF
	Weight per Cabinet	15kg		Video supported formats	MP4, AVI, WMV
	Input Voltage	AC 110~240V~(±10%)		Brightness Control	Manual by Program
	Service access	Back			



User-Friendly



Wide View Angle



Noise Free



Fast Installation



Super Slim



Easy Repair



Good Heat Control



Super Light



High Brightness

DiFlat LED Display Product Features and Benefits



Convenient content features

간편하게 디지털 미디어의 콘텐츠 관리가 가능합니다.
USB, PC, 노트북, 휴대폰 등으로 편리하게 관리할 수 있습니다.



Various playback functions

인터랙티브한 기능을 통해 동영상과 텍스트, 이미지를 조합하여 흥미로운 콘텐츠를 제공하여 다양하게 응용 가능합니다.

We will add smartness to your space
with technology
that turns your imagination
into reality.

상상을 현실로 만드는 기술력으로 공간의 스마트함을 더하겠습니다.

LED안내전광판/멀티비전/키오스크 등 다양한 디지털 사이니지 제품을
장소와 업종별 특성·목적에 따라 고객맞춤형으로
주문제작이 가능합니다.



PORTFOLIO

· 홍천미술관 와동분교



· 홍천미술관 와동분교



· 홍천미술관 와동분교



· CR GC 클럽하우스



· 송산전원교회



· 명동 BLS Clinic



· POSCO ANADO 범어



· POSCO ANADO 범어



· POSCO ANADO 범어



· HALLA 이천아미 에피트 M/H



· HALLA 이천아미 에피트 M/H



· HYOSUNG 김포풍무 M/H



· HALLA 마포 어바닉 M/H



· HALLA 마포 어바닉 M/H



· SAMSUNG 수주홍보관





당신의 공간을 밝히는 모든 사인, HDG-KOREA가 책임집니다.

HDG-KOREA는 LED디스플레이 및 다양한 디지털사인지를 비롯해 B2B, B2C 사인사업을 통합 운영하는 토털 사인이지 회사입니다.
기획부터 제작, 설치, 운영까지 이어지는 원스톱 솔루션으로 고객의 공간과 브랜드에 새로운 가치를 더합니다.



LED Display Solution



헤파디자인그룹
HEPHA DESIGN GROUP



B2B Signage Solution



국민간판



B2C Signage Solution

ANALOG SIGN PERFORMANCE



CASSIA SOKCHO
Hotel & Resort



SHILLA STAY Hotel
Jeonju



FOUR POINTS BY
SHERATON Hotel



CITADINES APART
Hotel Haeundae



HOUSING GALLERY



FENCE GRAPHIC



ENVIRONMENT



SIGNAGE DESIGN



APARTMENT BUILDING



HOSPITAL



OFFICE



GOLF C.C

LED Display

Kiosk

DID

Multivision

Signage



[DiFlat 본사]

A. 서울시 송파구 중대로9길 53-5, 3F(HDG빌딩)



[DiFlat 제작공장]

B. 경기도 남양주시 수동면 송천3길 59



[CONTACT US]

www.hdg-diflat.com

hdgdiflat@gmail.com

Tel. 1670-8155

HQ. (02)6462-5600

LCD Display