



LED DISPLAY

PRODUCTION | DEVELOPMENT | DISTRIBUTION | SALE | A/S



제조 | 개발 | 유통 | 판매 | 수리

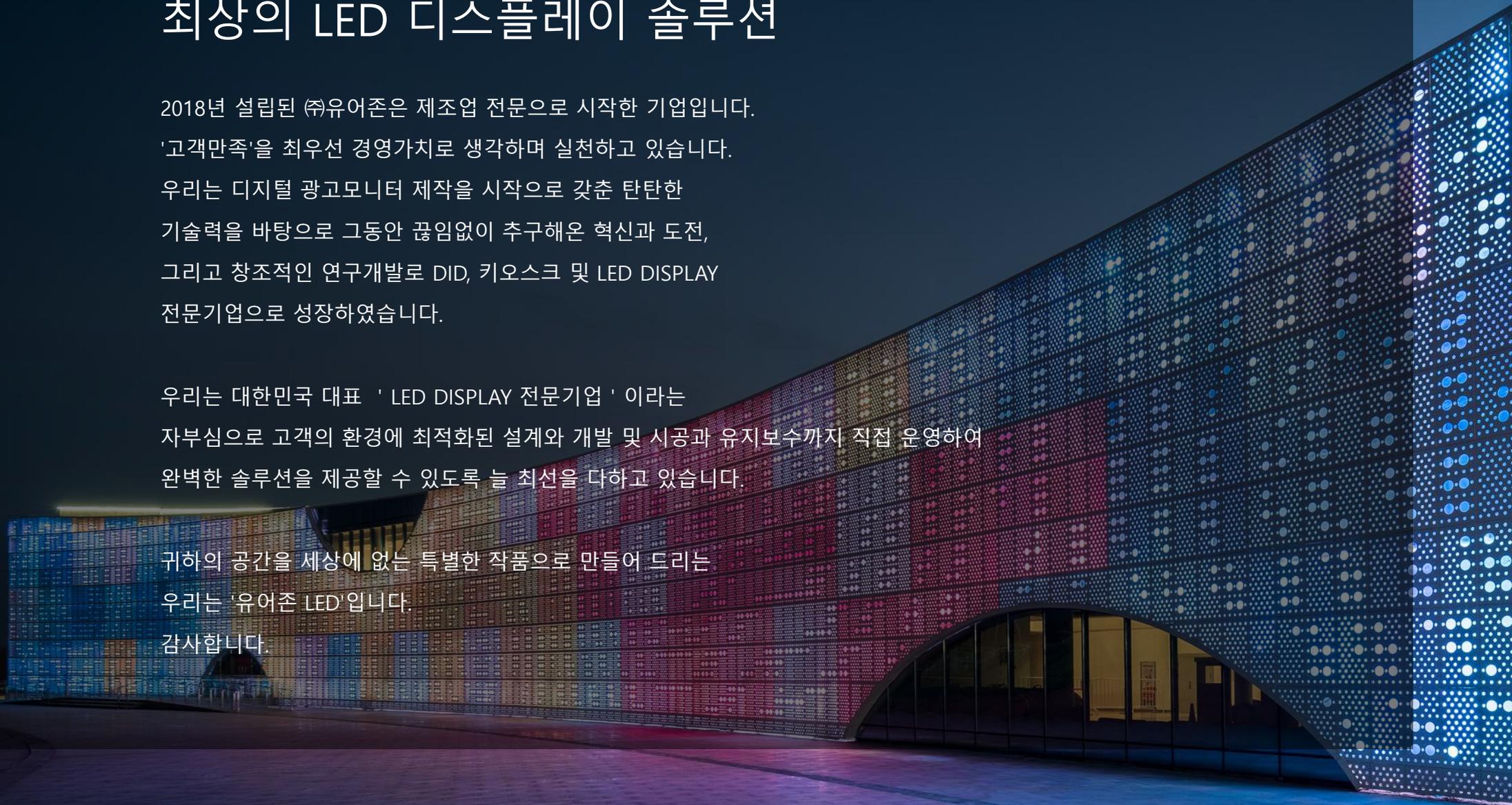
주식회사 유어존

최상의 LED 디스플레이 솔루션

2018년 설립된 ㈜유어존은 제조업 전문으로 시작한 기업입니다.
'고객만족'을 최우선 경영가치로 생각하며 실천하고 있습니다.
우리는 디지털 광고모니터 제작을 시작으로 갖춘 탄탄한
기술력을 바탕으로 그동안 끊임없이 추구해온 혁신과 도전,
그리고 창조적인 연구개발로 DID, 키오스크 및 LED DISPLAY
전문기업으로 성장하였습니다.

우리는 대한민국 대표 'LED DISPLAY 전문기업'이라는
자부심으로 고객의 환경에 최적화된 설계와 개발 및 시공과 유지보수까지 직접 운영하여
완벽한 솔루션을 제공할 수 있도록 늘 최선을 다하고 있습니다.

귀하의 공간을 세상에 없는 특별한 작품으로 만들어 드리는
우리는 '유어존 LED'입니다.
감사합니다.





INDOOR

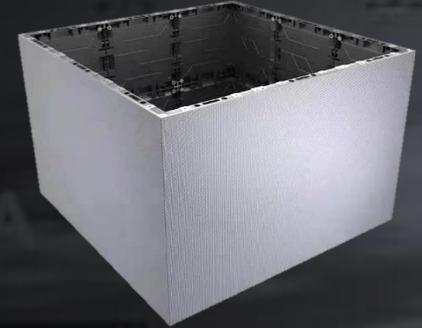
480 * 480 | 576 * 576 | 600 * 337.5 | 640 * 360 | 640 * 480



픽셀 피치	P1.875	P2.5
LED 타입	1515	2121
캐비닛 해상도	256 * 256	192 * 192
모듈 사이즈	240 * 240	240 * 240
모듈 해상도	128 * 128	96 * 96
무게	5kg	5kg
최대 전력 소비	200w	200w
밝기	≥800cd/m ²	≥1200cd/m ²
스캔	1/32	1/24
시야 각	140°	140°
시야 거리	≥2	≥2
방수 등급	IP43	IP43
재생률	≥3840HZ	≥3840HZ

90 각도 설치

커브드 설치가 가능하여 벽면 및 기둥에 인테리어 효과를 줄 수 있음



뛰어난 화질

120Hz 지원하여 부드럽고 매끄러운 화면 송출



앞 수리

흡착기 활용 전면부 수리 가능하게 설계 되어 유지 보수가 용의 하고 선이 노출되지 않아 깨끗함.





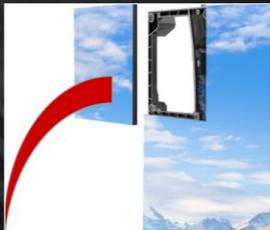
확대 / 축소 다중 레이어

PCB의 층(layer)이 4겹으로 더 많은 회로를 수용할 수 있어 반사파나 기타 잡음(무아래 현상) 없이 신호의 안정성을 높혀 깔끔한 흰색 구현 가능.



높은 리프레쉬 속도

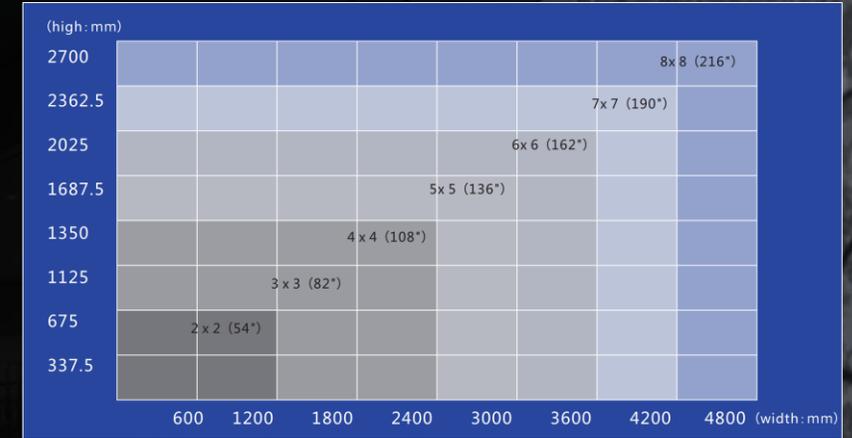
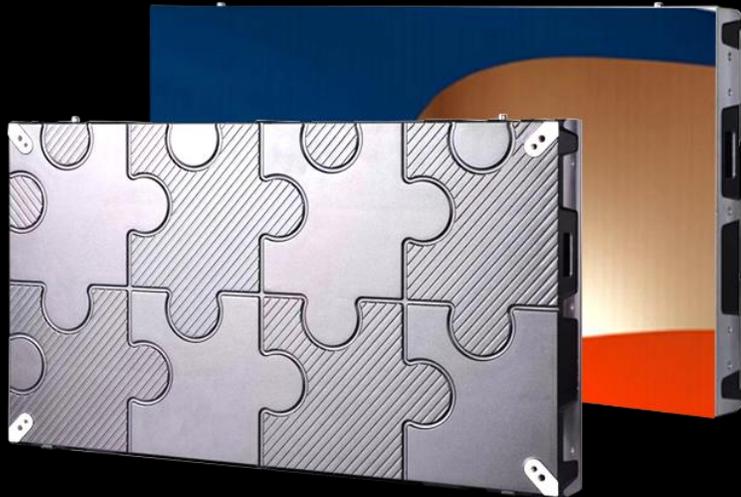
60Hz 이상의 속도를 지원하여 카메라 촬영에 최적화, 부드럽고 매끄러운 화면 구현 가능.



앞, 뒷면 다중 수리

전면부로 수리가 가능하게 설계 되어 있으며, 필요시 뒷면을 통한 수리도 가능.

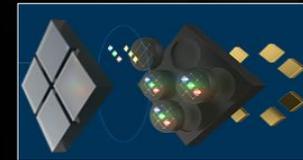
픽셀 피치	2.4	3
LED 타입	2121	2121
캐비닛 해상도	240 * 240	192 * 192
모듈 사이즈	192 * 192	192 * 192
모듈 해상도	80 * 80	64 * 64
무게	8kg	8kg
최대 전력 소비	200w	200w
밝기	≥900cd/m ²	≥900cd/m ²
스캔	1/32	1/40
시야 각	140°	140°
시야 거리	≥2	≥2
방수 등급	IP43	IP43
재생률	≥3840HZ	≥3840HZ



16:9 비율

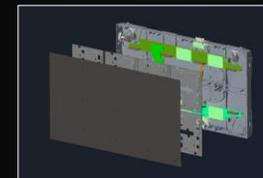
대중 매체의 영상 크기와 동일한 넓이와 높이로 설계되어 시중에서 유통되는 영상을 구현하기 좋은 표준 비율.

픽셀 피치	1.25	1.56	1.875
LED 타입	1010	1212	1515
캐비닛 해상도	480 * 270	384 * 216	320 * 180
모듈 사이즈	300 * 168.7	300 * 168.7	300 * 168.7
모듈 해상도	240 * 135	240 * 135	240 * 135
무게	4.5kg	4.5kg	45kg
최대 전력 소비	200w	200w	200w
밝기	≥600cd/m ²	≥800cd/m ²	≥800cd/m ²
스캔	1/45	1/48	1/45
시야 각	140°	140°	140°
시야 거리	≥1	≥1	≥2
방수 등급	IP43	IP43	IP43
재생률	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ



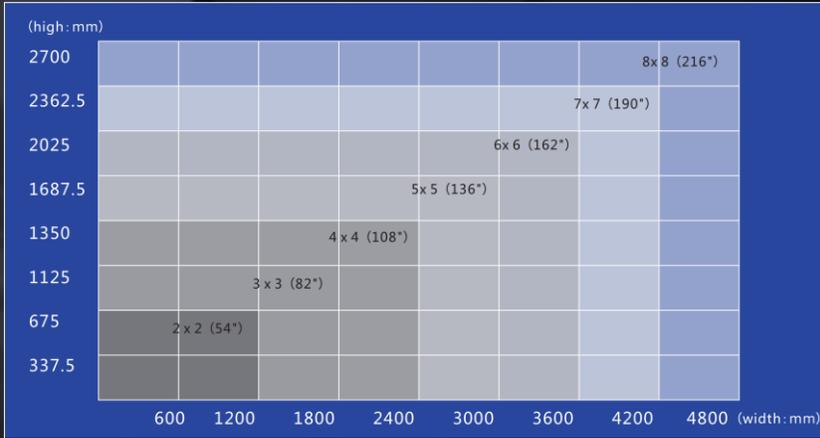
자동 캘리브레이션

PC에 저장된 셋팅 값을 맞춰 영상 재출력 시 최적화하기에 화질의 정밀도가 높고 간편함.



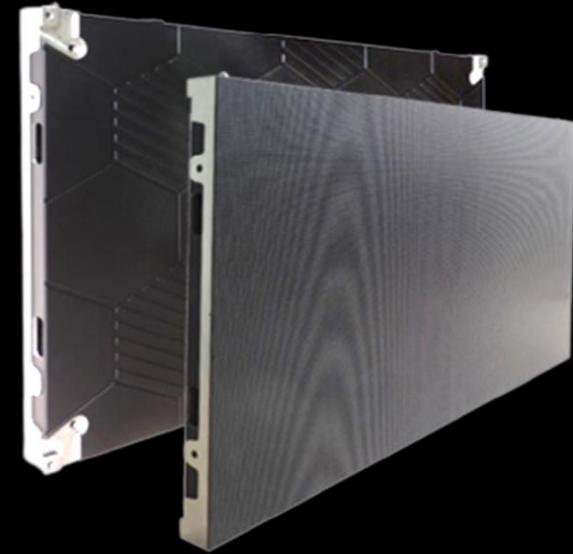
컨트롤 일체형

파워 + 리시빙카드 + 허브카드 일체형으로 에러 발생시 간편하게 문제해결 가능.



16 : 9 비율

대중 매체의 영상 크기와 동일한 넓이와 높이로 설계 되어 시중에서 유통되는 영상을 구현하기 좋은 표준 비율.



경량, 슬림 캐비닛

2.5kg

두께 29mm로 일체형 다이캐스팅 구조로 슬림하여 이동 및 설치가 용의함.



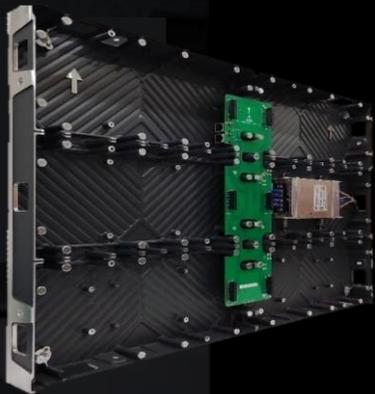
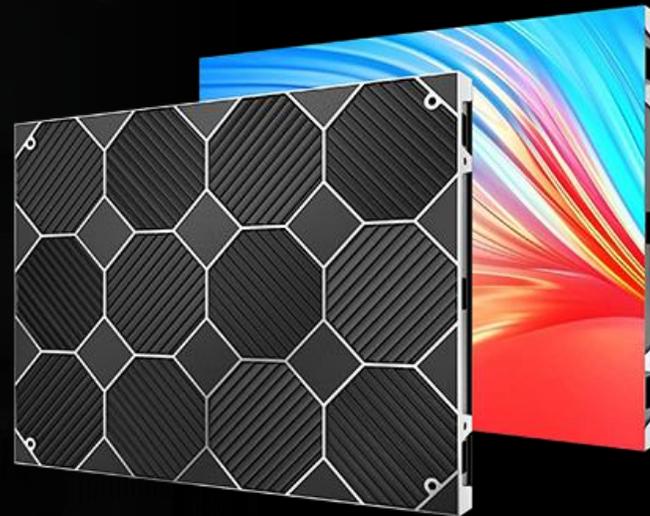
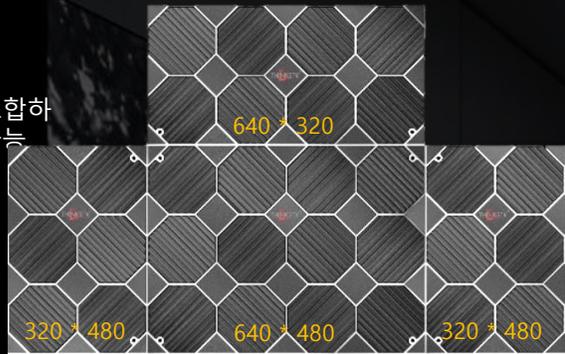
앞 수리

흡착기 활용 전면부 수리 가능하게 설계 되어 유지 보수가 용의 하고 선이 노출되지 않아 깨끗함.

픽셀 피치	1.53	1.86	2.5
LED 타입	1212	1515	2121
캐비닛 해상도	420 * 236	344 * 192	320 * 180
모듈 사이즈	320 * 180	320 * 180	320 * 180
모듈 해상도	210 * 118	172 * 92	160 * 90
무게	2.5kg	2.5kg	2.5kg
최대 전력 소비	250w	250w	250w
밝기	≥800cd/m ²	≥800cd/m ²	≥1000cd/m ²
스캔	1/58	1/48	1/36
시야 각	140°	140°	140°
시야 거리	≥2	≥2	≥3
방수 등급	IP43	IP43	IP43
재생률	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ

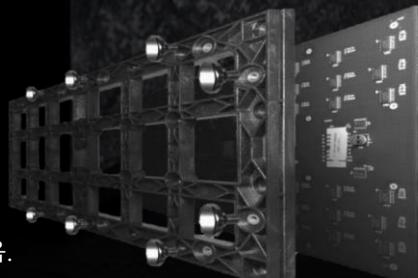
다양한 조합의 캐비닛

캐비닛을 좌, 우, 상, 하 구분 없이 조합하여 비율 및 사이즈 다양하게 구현 가능



슬림, 간편

구조형 알루미늄 재질로 얇고 가벼워 설치가 간편하며 앞수리 가능.



행잉, 벽면 매립 설치

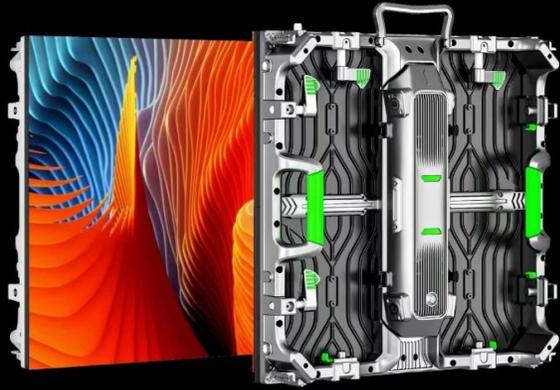
다양한 설치 방식을 소화 할 수 있음.

픽셀 피치	1.86	2	2.5	3.076
LED 타입	1515	1515	2121	2121
캐비닛 해상도	344 * 258	320 * 240	256 * 192	208 * 156
모듈 사이즈	320 * 160	320 * 160	320 * 160	320 * 160
모듈 해상도	172 * 86	160 * 80	128 * 64	104 * 52
무게	7.5kg	7.5kg	7.5kg	7.5kg
최대 전력 소비	150w	150w	150w	150w
밝기	≥800cd/m ²	≥1000cd/m ²	≥1200cd/m ²	≥1200cd/m ²
스캔	1/43	1/40	1/32	1/26
시야 각	140°	140°	140°	140°
시야 거리	≥2	≥2	≥3	≥3
방수 등급	IP43	IP43	IP43	IP43
재생률	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ



OUTDOOR

500 * 500 or 1000 | 960 * 960



픽셀 피치	2.604	2.976	3.91	4.81	5.95
LED 타입	1415	1921	1921	1921	3535
캐비닛 해상도	192 * 192	168 * 168	128 * 128	104 * 140	84 * 84
모듈 사이즈	250 * 250	250 * 250	250 * 250	250 * 250	250 * 250
모듈 해상도	96 * 96	84 * 84	64 * 64	52 * 52	42 * 42
무게	7kg	7kg	7kg	7kg	7kg
최대 전력 소비	250w	250w	250w	250w	250w
밝기	≥3000cd/m ²	≥4000cd/m ²	≥4500cd/m ²	≥5000cd/m ²	≥5000cd/m ²
스캔	1/32	1/28	1/16	1/13	1/7
시야 각	140°	140°	140°	140°	140°
시야 거리	≥2	≥2	≥2	≥2	≥8
방수 등급	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
재생률	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ

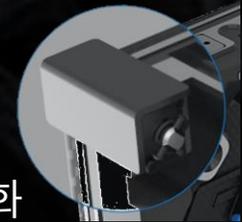
무선 HUB 타입, 빠른 에러 해결

허브 타입의 간편한 일체형 구조로, 내부 오류 원터치 탈착만으로 해결 가능.



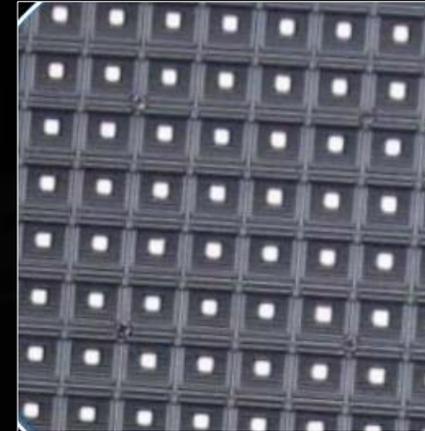
쉽고 간편한 설치

행잉, 벽면, 매입, 라운드, 직각 여러가지 구조 쉽게 설치 가능.



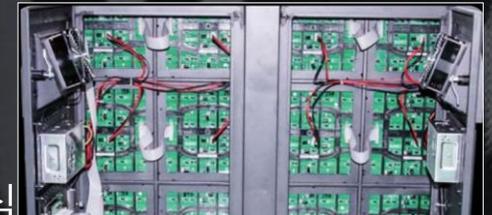
렌탈용 최적화

적재, 해체시 생기는 충격으로부터 도트를 보호하는 구조 및 내구도 강화 설계.



외부 충격을 대비한 탄력 마스크

외부 충격의 가능성이 있는 환경에서 LED를 보호하여 영상 출력의 방해 요인을 차단함.



아웃도어 전용 방수, 방진, 내식

방수, 방진, 내식 뿐만 아니라 단열특징을 갖고 있어 뜨거운 햇빛 아래에서도 지장 없이 활용 가능.

픽셀 피치	3.076	4	5	6.67	8	10
LED 타입	1415	1921	1921	2727	3535	3535
캐비닛 해상도	312 * 312	240 * 240	192 * 192	144 * 144	120 * 120	96 * 96
모듈 사이즈	320 * 160	320 * 160	320 * 160	320 * 160	320 * 160	320 * 160
모듈 해상도	104 * 52	80 * 40	64 * 32	48 * 24	40 * 20	32 * 16
무게	45kg	45kg	45kg	45kg	45kg	45kg
최대 전력 소비	250w	250w	250w	250w	250w	250w
밝기	≥5500cd/m ²	≥5500cd/m ²	≥6000cd/m ²	≥6000cd/m ²	≥5500cd/m ²	≥6000cd/m ²
스캔	1/13	1/10	1/8	1/6	1/5	1/4
시야 각	140°	140°	140°	140°	140°	140°
시야 거리	≥3	≥4	≥5	≥5	≥8	≥8
방수 등급	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
재생률	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ



일체형 알루미늄 구조

최대 밝기 10000nit로 실외에 사용할 수 있는 모든 특징을 갖추고, 일체형 알루미늄 구조로 표준 실외용 캐비닛 보다 가볍고 튼튼한 하며, 받침대가 있어 별도의 구조물 없이 설치 및 고정 가능.



ETC . SPECIAL . PRODUCTION

투명 플렉서블 필름 | 플렉서블 | 플렉서블 다이캐스트 | 바닥 | 투명 | 배너 | 제작

기타. 특수. 제작



320 * 480

픽셀 피치	P1.25	P1.568	P1.667
LED 타입	1010	11212	1212
캐비닛 해상도	256 * 384	204 * 306	192 * 288
모듈 사이즈	320 * 160	320 * 160	320 * 160
모듈 해상도	256 * 128	204 * 102	192 * 96
무게	4.3kg	4.3kg	4.3kg
최대 전력 소비	342	342	342
밝기	600~650cd/m ²	650~700cd/m ²	650~700cd/m ²
스캔	1/64	1/51	1/48
수평/수직 시야각	160° / 140°	160° / 140°	160° / 140°
시야 거리	≥1m	≥1m	≥1m
방수 등급	IP45	IP45	IP45
재생률	≥3840HZ	≥3000 ~ 3840HZ	≥3000 ~ 3840HZ
그레이스케일	12 ~ 16 bit	12 ~ 16 bit	12 ~ 16 bit



240 * 960

픽셀 피치	P0.9375	P1.25	P1.579
LED 타입	4 in 1	1010	1212
캐비닛 해상도	256 * 1024	192 * 768	152 * 608
모듈 사이즈	240 * 120	240 * 120	240 * 120
모듈 해상도	256 * 128	192 * 96	152 * 76
무게	5.6	5.6	5.6
최대 전력 소비	521	521	521
밝기	600~650cd/m ²	650~700cd/m ²	650~700cd/m ²
스캔	1/64	1/48	1/38
수평/수직 시야각	160° / 140°	160° / 140°	160° / 140°
시야 거리	≥1m	≥1m	≥1m
방수 등급	IP45	IP45	IP45
재생률	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3000 ~ 3840HZ
그레이스케일	12 ~ 16 bit	12 ~ 16 bit	12 ~ 16 bit



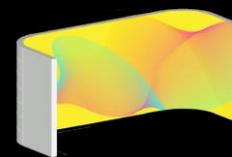
최소 직경 815mm, 무한 확장 가능
원통형



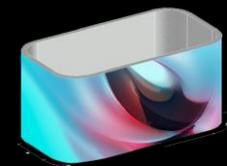
웨이브형



자유형



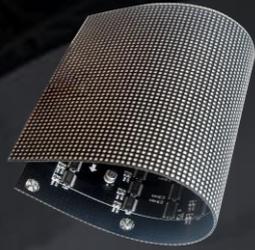
내부 코너형



외부 코너형

유연성

매우 높은 굴곡도를 갖고 있어 곡면 설치 시 부드럽게 적용 가능.



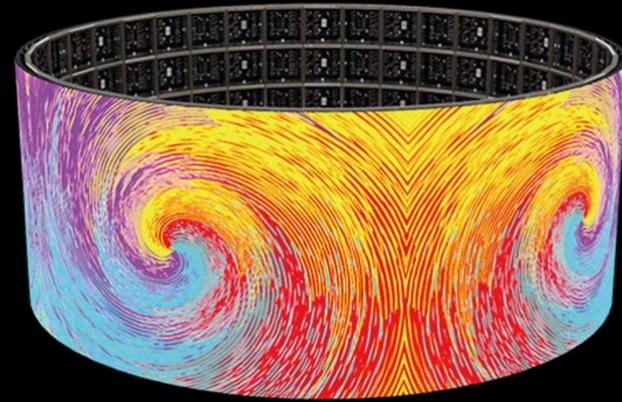
맞춤 캐비닛

주문 제작형 캐비닛으로 현장에 맞추어 적용 가능.



쉬운 유지 보수

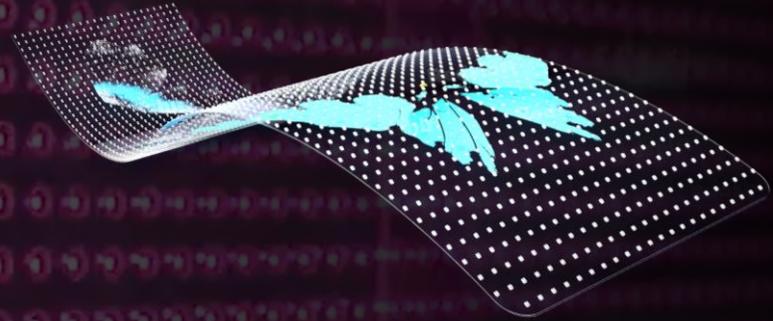
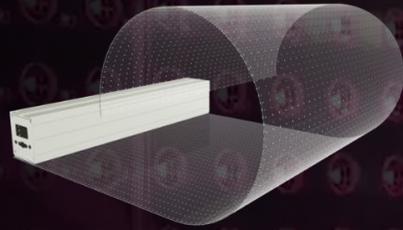
높은 자력의 자석을 활용하여 변형이 적고 앞서 설계로 쉽게 보수 가능.



픽셀 피치	1.5	1.86	2	2.5	3.076	4
LED 타입	1212	1515	1515	1515	2121	2121
모듈 사이즈	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160
모듈 해상도	212*106	172*86	160*80	128*64	104*52	80*40
밝기	≥600cd/m ²	≥800cd/m ²	≥1200cd/m ²	≥1200cd/m ²	≥1200cd/m ²	≥1200cd/m ²
스캔	1/51	1/43	1/40	1/32	1/26	1/20
시야 각	140°	140°	140°	140°	140°	140°
시야 거리	≥1m	≥1m	≥2m	≥3m	≥3m	≥4m
방수 등급	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43
재생률	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ

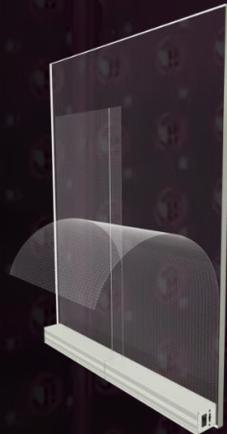
두께 3mm의 유연함

크기에 제한이 없으며 곡면 유리, 벽면 등 투과도를 요하는 장소 어디든 설치 가능.



탈착식 쉬운 설치, 보수

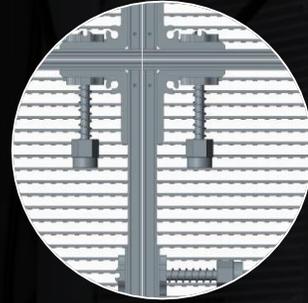
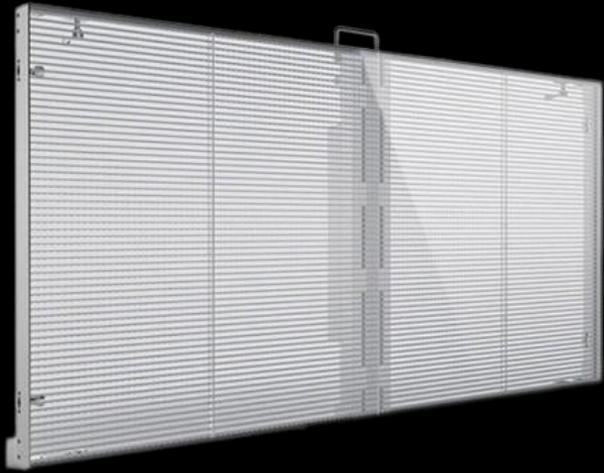
유리 표면에 직접 제단 및 부착 하기에 별도의 시설 없이 건물 미관을 해치지 않게 효과 적으로 설치 가능.



90% 투과율

PET 자연 친화 투명 보드에 스퍼터링 진공증착 공법으로 회로(인듐 + 주석 : 투명) 를 입힌 전도성 베이스 필름 활용.

픽셀 피치	4	4.8	6	8	10
LED 타입	1010	1010	2121	2121	2121
모듈 사이즈	800*240	1000*240	1000*240	1000*240	1000*240
모듈 해상도	200*60	250*30	166*40	125*30	100*24
투과율	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%	≥90%
밝기	≥3000cd/m ²	≥3000cd/m ²	≥3000cd/m ²	≥3500cd/m ²	≥3500cd/m ²
시야 각	140°	140°	140°	140°	140°
시야 거리	≥4m	≥5m	≥6m	≥8m	≥10m
방수 등급	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
재생률	≥8000HZ	≥8000HZ	≥8000HZ	≥8000HZ	≥8000HZ



70% 투과율

스크린의 투명성을 유지하면서도 고화질의 이미지나 동영상 등을 효과적으로 표시 가능.

공간 활용

앞, 뒷면 수리가 가능하여 유리 전면 후면 제약 없이 설치가 가능하여 전시나 광고 등에서 보다 효과적인 활용 가능



실내

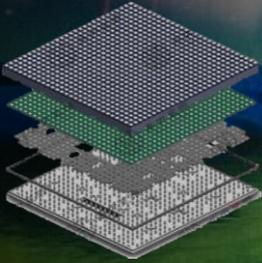
픽셀 피치	P2.6 - 5.2	P3.9 - 7.8
LED 타입	1515	2020
캐비닛 해상도	384.6 * 96.1	256.4 * 64.1
밝기	≥1200cd/m ²	≥1200cd/m ²
스캔	1/12	1/8
가시 각도	140°	140°
시야 거리	≥4m	≥4m
방수 등급	IP43	IP43
재생률	≥3840HZ	≥3840HZ

실외

픽셀 피치	P3.9 - 7.8	P5.2 - 10.4	P10.4
LED 타입	1921	1921	2727
캐비닛 해상도	256.4 * 64.1	192.3 * 48	96 * 48
밝기	≥4500cd/m ²	≥4500cd/m ²	≥4500cd/m ²
스캔	1/8	1/4	1/2
가시 각도	140°	140°	140°
시야 거리	≥4m	≥6m	≥10m
방수 등급	IP65	IP65	IP65
재생률	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ

에너지 효율

투명 LED 스크린은 일반 LED 스크린보다 에너지를 더 효율적으로 사용하여 장기적으로 에너지 비용 감소



바닥용 스크린

밑판 - 마스크 - 방수고무-산열판-pcb-강화 마스크 구조로 방수, 방열, 방습, 높은 내하중의 짓밟아도 문제 없는 구조.



수평 설치

높낮이를 조정할 수 있으며 따로 구조물 없이 바닥 수평에 맞추어 설치 가능

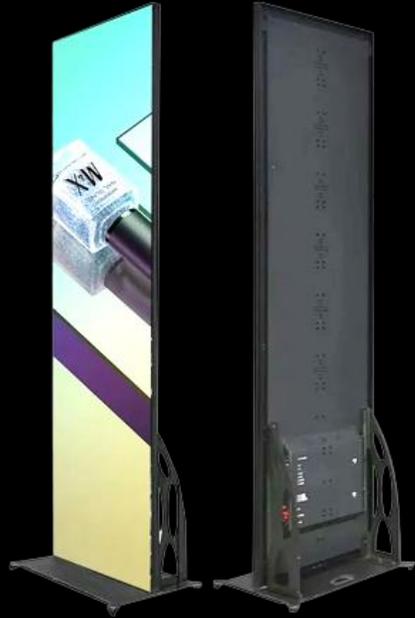


감응 장치

무게를 감지하여 상호작용시 사전 준비된 영상 구현 가능.



픽셀 피치	1.58	1.875	2.5	3
LED 타입	1515	1515	2121	2121
캐비닛 해상도	304 * 304	256 * 256	192 * 192	160 * 160
모듈 사이즈	240 * 120	240 * 240	240 * 240	240 * 240
모듈 해상도	152 * 75	128 * 128	96 * 96	80 * 80
최대 전력 소비	200W	200W	200W	200w
밝기	≥750cd/m ²	≥800cd/m ²	≥800cd/m ²	≥800cd/m ²
스캔	1/32	1/32	1/48	1/32
재생률	≥3840HZ	≥3840	≥3840	≥3840



WIFI 제어 컨트롤



전용 어플 또는 데스크탑 프로그램을 통하여 무선 컨트롤 가능.

다양한 포트

HDMI, DVI, 랜포트, 와이파이, 음향 등 다양하게 연결 조작 가능.



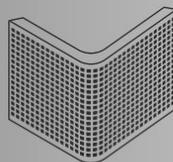
쉬운 이동과 다양한

활용 일체형으로 이동이 쉽고 여러 개의 스크린을 연결하여 하나의 대형 스크린으로 확장하여 사용 가능.

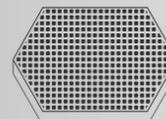
픽셀 피치	P1.86	P2	P2.5	P3.076	P4	P5
LED 타입	1515	1515	2121	2121	2121	2121
캐비닛 해상도	537 * 268	500 * 250	400 * 200	325 * 162	250 * 125	200 * 100
모듈 사이즈	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160
모듈 해상도	172 * 86	160 * 80	128 * 64	104 * 52	80 * 40	64 * 32
밝기	≥800cd/m ²	≥1000cd/m ²	≥1200cd/m ²	≥1200cd/m ²	≥1200cd/m ²	≥1200cd/m ²
스캔	1/43	1/40	1/32	1/26	1/20	1/16
시야 각	140°	140°	140°	140°	140°	140°
시야 거리	≥2m	≥2m	≥3m	≥3m	≥14m	≥14m
방수 등급	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43
재생률	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ	≥3840HZ

. 가격 경쟁력 확보

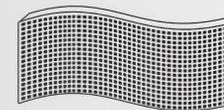
직접 부품을 구매, 제조, 판매 함으로 중간 유통 없
이 합리적인 예산으로 품질 좋은 제품 활용 가능



Seamless corner



Polygon



Curved

. 일체형 맞춤 제조

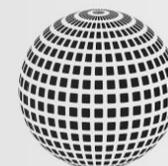
대량 생산이 아닌 일체형 주문 생산으로 미세한
색상의 차이 없이 균일하고 선명한 화면 구현
가능



Staircase



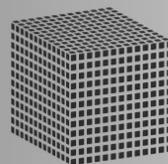
Letter



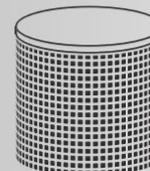
Sphere

. 핵심 기술 보유

생산, 조립, 운영, 후처리의 필요 기술 전반
의 노하우를 기반으로 원스톱 서비스 제공
가능



Cube



Cylinder



Crescent

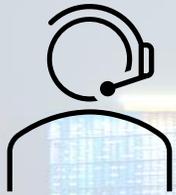
· 판매 및 납품 문의

010-9399-6676

· 팀장 이 환 범

· yourzone123@naver.com

· A/S 문의



070-7721-4156

AM 9:00 ~ PM 6:00

점심시간 12:00 ~ 1:00 / 토요일, 일요일, 국가지정 공휴일 제외

고객센터로 문의하시면 각 부서의 담당자 배정 후 친절하게 상담해 드립니다.

방문 및 택배 접수 시 예약 후 이용 부탁드립니다.

주의 사항

다음과 같은 경우, 보증 기간 중에도 수리비가 실비 청구 됩니다.

1. 천재지변으로 인한 고장 및 손실 시
2. 고객 부주의로 인한 파손 시
3. 당사 A/S가 아닌 타사 수리로 인한 고장 시

주소 : 경기도 부천시 석천로 397 201-605~606