

TREEM LED DISPLAY

트리엠 LED 안내 전광판



대한민국 LED 표준기업 (주)트리엠

생산물 배상책임보험 가입

정도경영

(주)트리엠은 다년간 40,000여 수요기관과의 풍부한 공공조달사업 경험과 전문 기술을 보유한 검증된 회사로서, 설계부터 시공 및 유지보수까지 최상의 품질을 약속합니다.



기술경영



1	플렉서블 사물인터넷이 적용된 조립형 디스플레이 기반 스마트 입체 사이니지 시스템	제10-1777295호
2	LED램프 내장형 스마트 입체광고생성장치	제10-1794613호
3	발광 블록 및 이를 갖는 발광 시스템	제10-1846789호
4	사이니지 기반 일시적 광고용 라이트 태그 및 응용 플랫폼	출원중
5	엘이디 전광판 캐비닛 적용형 소화기술	출원중

품질경영



Verification

상담, 현장 실사, 설계, 제작, 검수 등 전과정을 검증된 공법으로 시공



Management

각종 법규, 규정 등을 준수하는 준법 경영



Quality

품질 보증 기간 2년

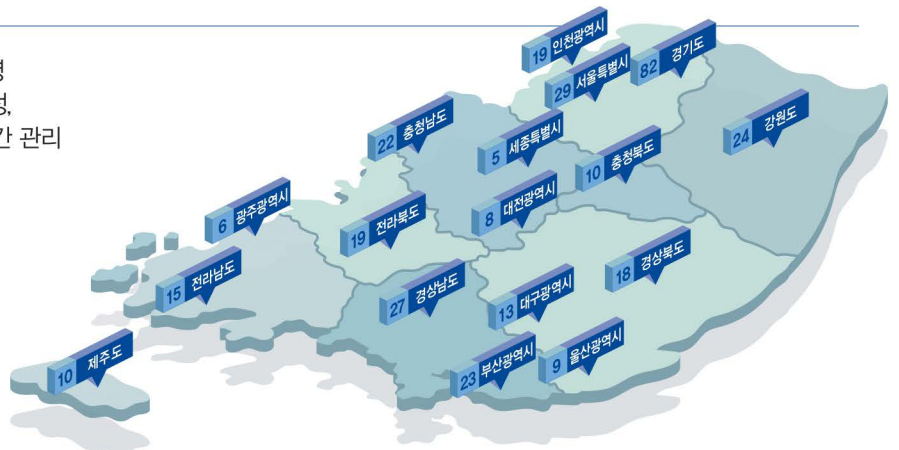
서비스 경영

전국 153개 서비스센터 운영
A/S 접수부터 전담요원 지정,
서비스 사후 관리까지 실시간 관리

서비스 대표전화
1577-2552



(주)트리엠
LED 안내전광판
홍보영상
바로가기








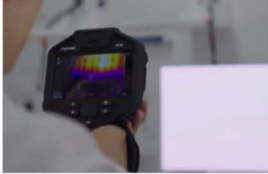

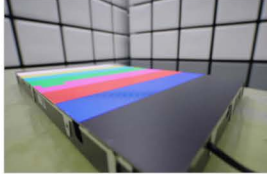
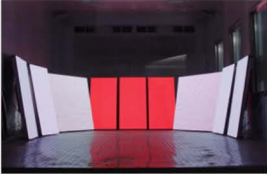






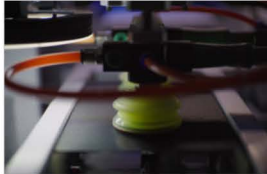
40,000 공공기관이 선택한 신뢰할 수 있는 기업

제품 특장점

 <p>현장친화 디자인 및 경량화 (SMD/GOB 캐비닛 두께 : 53.9mm)</p>	 <p>Tool Free 방식으로 전·후면 개폐 및 허브보드 분리 편리</p>	 <p>슬롯 방식으로 모듈과 부품 설치 및 유지보수 용이</p>
---	---	--

테스트 공정

- 환경 친화적 부품 검증
- 엄격한 실내·외 환경 테스트

 <p>하드웨어 테스트(1차)</p>	 <p>하드웨어 테스트(2차)</p>	 <p>케이블 테스트</p>	 <p>광학 테스트</p>
 <p>발열 테스트(내부 온도)</p>	 <p>발열 테스트(화면 온도)</p>	 <p>방수 테스트</p>	 <p>전자파 적합성 테스트</p>
 <p>고/저온 테스트</p>	 <p>공정 자재 테스트</p>	 <p>납땜 페이스트 테스트</p>	 <p>PCB 잉크 색상 테스트</p>
 <p>색상 균일성 테스트</p>	 <p>하단 셀 자동 점검 테스트</p>	 <p>머신 비전 테스트</p>	 <p>에이징 테스트</p>

제품군

설치 현장과 고객 요구에 부응하는 다양하고 내구성 있는 제품군

 <p>SMD Surface Mounted Device</p>	 <p>GOB Glue On Board</p>	 <p>COB Chip On Board</p>	 <p>Outdoor 옥외 전광판</p>
--	---	--	--

조달등록 제품 규격



SMD

모델명	TDGI-S3012	TDGI-S3015	TDGI-S3018	TDGI-S3020	TDGI-S3025	TDGI-C9012
픽셀피치	1.25mm	1.53mm	1.86mm	2mm	2.5mm	1.25mm
물품식별번호	25554504	25554503	25554502	25554501	25554500	등록 예정
조달가격	1,837,000	1,221,000	924,000	880,000	726,000	등록 예정
LED 타입	SMD1010	SMD1010	SMD1515	SMD1515	SMD2121	Flip COB Chip
휘도(Max)	600nit	600nit	600 nit	600nit	600nit	600 nit
색온도	2000-9500 k	2000-9500 k	2000-9500 k	2000-9500 k	2000-9500 k	9300K ± 200K
시야각(H/V)	140/140	140/140	140/140	140/140	140 /140	160/160
모듈 사이즈(WxH)	320 X 160mm	320 X 160mm	320 X 160mm	320 X 160mm	320 X 160mm	150 X 168.75mm
모듈 해상도	256 X 128px	208 X 104px	172 X 86px	160 X 80px	128 X 64px	120 X 135px
캐비닛 사이즈	640 X 480mm	640 X 480mm	640 X 480mm	640 X 480mm	640 X 480mm	600 X 337.5mm
캐비닛 해상도	512 X 384px	426 X 312px	344 X 258px	320 X 240px	256 X 192px	480 X 270px
캐비닛 무게	6.5kg	6.5kg	6.5kg	6.5kg	6.5kg	약 4.0kg
캐비닛 재질	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum
캐비닛 비율	4 : 3	4 : 3	4 : 3	4 : 3	4 : 3	16 : 9
IP(앞면/뒷면)	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30	65/43
그레이스케일	14 bit	14bit	14 bit	14 bit	14 bit	13 bit
명암비	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	10000:1
재생률	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
전압(AC)	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	110~220V
유지보수	전후면	전후면	전후면	전후면	전후면	전면

COB

GOB

모델명	TDGI-G3012	TDGI-G3015	TDGI-G3018	TDGI-G3020	TDGI-G3025	TDGO-B0039
픽셀피치	1.25mm	1.53mm	1.86mm	2mm	2.5mm	3.91mm
물품식별번호	25554495	25554496	25554497	25554498	25554499	등록 예정
조달가격	2,904,000	1,991,000	1,529,000	1,474,000	1,221,000	등록 예정
LED 타입	SMD1010	SMD1010	SMD1515	SMD1515	SMD2121	SMD1921
휘도(Max)	600 nit	600 nit	600 nit	600 nit	600 nit	5000nit
색온도	2000-9500 k	2000-9500k	2000-9500k	2000-9500k	2000-9500k	3500-10000 k
시야각(H/V)	140/140	140/140	140/140	140/140	140 /140	140/140
모듈 사이즈(WxH)	320 X 160mm	320 X 160mm	320 X 160mm	320 X 160mm	320 X 160mm	500 X 250mm
모듈 해상도	256 X 128px	208 X 104px	172 X 86px	160 X 80px	128 X 64px	128 X 64px
캐비닛 사이즈	640 X 480mm	640 X 480mm	640 X 480mm	640 X 480mm	640 X 480mm	1000 X 1000mm
캐비닛 해상도	512 X 384px	416 X 312px	344 X 258px	320 X 240px	256 X 192px	256 X 256px
캐비닛 무게	6.5kg	6.5kg	6.5kg	6.5kg	6.5kg	약 24kg
캐비닛 재질	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Aluminum 합금
캐비닛 비율	4 : 3	4 : 3	4 : 3	4 : 3	4 : 3	1 : 1
IP(앞면/뒷면)	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30	65/65
그레이스케일	14 bit	14 bit	14 bit	14 bit	14 bit	14 bit
명암비	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
재생률	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
전압(AC)	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	200-240V
유지보수	전후면	전후면	전후면	전후면	전후면	전후면

OutDoor

시공 사례



KDB산업은행 부산IR센터
(4480X2400mm, P1.53, **캐비닛 35개**)



전북여자고등학교
(5760X2400mm, P2.5, **캐비닛 63개**)



대전대성여자고등학교
(6400X2400mm, P1.86, **캐비닛 50개**)



대전전자디자인고등학교
(7680X4320mm, P3.0, **모듈타입 시공**)



국립공주대학교 사범대학 부설특수학교
(9600X960mm, P5.0, **옥외용 캐비닛 10개**)



한국원자력마이스터고등학교
(5760X2400mm, P1.53, **캐비닛 45개**)



부천정음서관입시학원
(4800X2700mm, P1.86, **캐비닛 48개**)



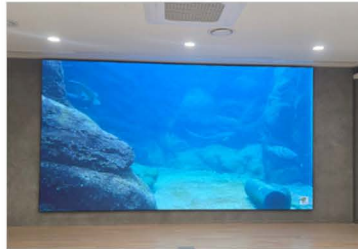
부산중앙여자고등학교
(4480X2400mm, P2.5, **캐비닛 35개**)



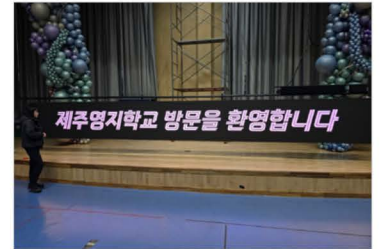
국립공주대학교 인문사회과학대학 강의실
(5120X2400mm, P2.0, **캐비닛 40개**)



연천군남중학교 다목적실
(7040X1920mm, P1.86, **캐비닛 44개**)



경기도화성성산교육지원청
(4480X2400mm, P2.0, **캐비닛 35개**)



제주영지학교
(8320X960mm, P2.5, **캐비닛 26개**)



육군특수전학교
(8640X960mm, P4.0, **옥외용 캐비닛 9개**)



서울과학기술대학교
(3840X1920mm, P1.86, **캐비닛 24개**)



부산백양초등학교
(3200X1920mm, P2.5, **캐비닛 20개**)



경북교육청 발명체험교육관
(3200X1920mm, P1.53, **캐비닛 20개**)



논산센텀여자고등학교
(3840X2400mm, P1.86, **캐비닛 30개**)



키즈카페 월드킹
(8320X2560mm, P1.86, **모듈타입 시공**)

차별화된 제품
합리적인 가격
표준화된 공정
신뢰의 계약사



|주|트리엠

대한민국 조달 표준기업 (주)트리엠

TREEM

데스크톱컴퓨터
일체형컴퓨터
모니터
영상정보디스플레이
(LED 안내전광판)

dahua
TECHNOLOGY

LED 전광판
디지털 사이니지
모니터
전자칠판
소프트웨어

EPSON

프로젝터
다기능복사기
잉크젯프린터
레이저프린터
전자복사기
스캐너

intel.

CPU
AMD
CPU

Microsoft

Windows 11
Microsoft Office

|주|트리엠

www.treem.co.kr

고객상담 **1577-2552**

E-mail : jodal@treem.co.kr

본사 서울특별시 성동구 상원길 19, 4층(성수동1가, 신한IT타워) / TEL: 02-2024-1900 / FAX: 02-2024-1901

공장/물류센터 경기도 포천시 해룡로 83-56 / TEL: 031-543-1901

영남지사 부산광역시 동래구 총렬대로 290(낙민동) / TEL: 051-557-1901

충부지사 대전광역시 서구 청사로 148, 201호(둔산동, 매그놀리아) / TEL: 042-471-1901

제주지사 제주특별자치도 제주시 전농로5길 4,1층(삼도1동) / TEL: 064-758-9100