

# 트리엠 종합 제품안내

정부조달제품

2026

02호



02

IT  
컴퓨터 및 정보기기

데스크톱  
일체형컴퓨터  
모니터

25

DISPLAY  
디스플레이

LED 안내전광판

33

VD  
영상기기

프로젝터

43

OA  
사무기기

전자복사기  
다기능복사기  
잉크젯프린터  
레이저프린터  
스캐너

## MISSION (미션)

지혜로운 기술 판단과 정직한 제조로 공공이 신뢰할 수 있는  
컴퓨터·LED 제품 제공

## VISION (비전)

공공조달 시장에서 기술·품질·신뢰로 인정받는 지속 가능한 제조 파트너

## MANAGEMENT PHILOSOPHY (경영이념)

우리는 다음의 원칙으로 경영합니다.

**지혜롭게 판단하고** – 정확한 기술 기준과 합리적인 의사결정

**공정하게 거래하며** – 투명한 절차와 공정 경쟁 준수

**정의롭게 결정하고** – 원칙과 기준에 따른 책임 있는 이행

**정직하게 책임진다** – 품질·납기·사후관리의 끝까지 책임

당사는 지혜로운 기술 판단과 공정한 절차, 정의로운 결정과 정직한 책임 이행을 통해 공공조달에 적합한 신뢰 기반 제조 기업으로 사업을 수행하고 있습니다.

- 공정한 절차와 투명한 거래를 준수하는 공공조달 제조기업
- 납기·품질·사후관리를 책임지는 신뢰 중심 기업
- 정직한 제조와 성실한 계약 이행을 실천하는 기업

### 1 경영원칙·윤리경영

당사는 지혜로운 기술 판단, 공정한 거래 질서, 정의로운 의사결정, 정직한 책임 이행을 모든 경영 활동의 기본 원칙으로 삼고 있습니다. 이는 공공조달 기업으로서 요구되는 윤리와 책임을 실질적으로 이행하기 위한 기준입니다.

### 2 공정성·투명성

당사는 입찰·계약·납품 전 과정에서 관련 법령과 조달 규정을 철저히 준수 하며, **공정 경쟁과 투명한 절차**를 통해 사업을 수행하고 있습니다. 모든 거래는 내부 기준에 따라 문서화·관리되고 있으며, 임의적 판단이나 편의적 운영을 배제하고 있습니다.

### 3 기술·품질 역량

당사는 컴퓨터 및 LED 제조 전문 기업으로, 설계·자재·생산·검수·출하 전 단계에 걸친 **체계적인 품질관리 프로세스**를 운영하고 있습니다. 제품 성능과 안정성에 대한 객관적 기준과 검증 절차를 적용하여 공공기관이 요구하는 품질 수준을 안정적으로 충족하고 있습니다.

### 4 납기·이행 능력

당사는 공공조달 사업의 특성을 고려하여 **납기 준수와 계약 이행** 책임을 최우선 과제로 설정하고 있습니다. 사업 수행 과정에서 발생할 수 있는 리스크를 사전에 관리하여 계약 조건에 따른 안정적인 공급과 성실한 이행을 실현하고 있습니다.

### 5 사후관리·책임경영

당사는 납품 이후에도 **신속하고 책임 있는 사후관리 체계**를 통해 공공기관의 업무 연속성과 운영 안정성을 지원하고 있습니다. 문제 발생 시 원인 분석과 개선 조치를 즉시 시행하며, 결과에 대한 책임을 명확히 하고 있습니다.

### 6 사회적 책임·공공성

당사는 공공조달이 국민의 세금과 직결된 사업임을 인식하고, **책임 있는 제조와 정직한 사업 수행**을 통해 공공의 신뢰에 부응하는 기업 활동을 지속하고 있습니다.

# CONTENTS

## 컴퓨터 및 정보기기

- 04 생산 및 서비스 소개
- 06 데스크톱(인텔 / AMD)
- 18 일체형 컴퓨터
- 22 모니터

## 디스플레이

- 26 LED 안내전광판

## 영상기기

- 34 프로젝터

## 사무기기

- 44 전자복사기
- 46 다기능복사기
- 48 잉크젯프린터
- 49 잉크 / 토너 / 카트리지
- 50 스캐너
- 52 제품 상세 규격



---

# TREEM DISPLAY

LED 안내전광판

# 대한민국 LED 표준기업 (주)트리엠

## 정도경영

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



친환경

## 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	출원증
5	엘이디 전광판 캐비닛 적용형 소화기술	출원증
6	콘텐츠 관리 소프트웨어	제 C-2025-021884호

## 품질경영



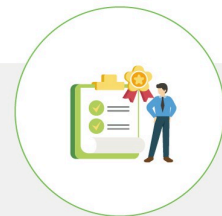
### Verification

현장 실사, 설계, 제작, 검수 등 전과정을 검증된 공법으로 시공



### Management

각종 법규, 규정 등을 준수하는 준법 경영



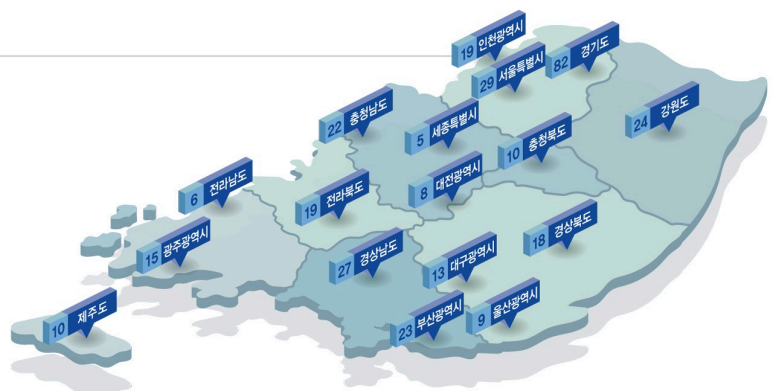
### Quality

품질 보증 기간 2년  
생산물 배상 책임보험 가입

## 서비스 경영

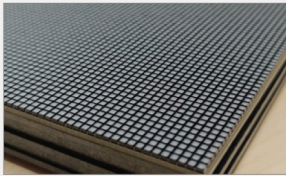
153개 전국 서비스센터 운영  
A/S 접수부터 전담요원 지정,  
서비스 사후 관리까지 실시간 관리

서비스 대표전화  
**1577-2552**



## SMD Surface Mounted Device

PCB기판에 직접 설치하여 LED모듈을 구성하는 방식으로, 가장 보편화된 제품 생산 방식. 수리 및 유지보수 편리.

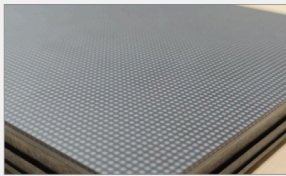


모델명	TDGI-S3015	TDGI-S3018	TDGI-S3025
픽셀피치	1.53mm	1.86mm	2.5mm
물품식별번호	25554503	25554502	25554500
조달가격	1,221,000	924,000	726,000
LED 타입	SMD1010	SMD1515	SMD2121
밝기	600 nit	600 nit	600 nit
색온도	2000-9500k	2000-9500k	2000-9500k
시야각(H/V)	140/140	140/140	140/140
모듈 사이즈(W×H)	320×160mm	320×160mm	320×160mm
모듈 해상도	208×104px	172×86px	128×64px
캐비닛 사이즈(W×H×D)	640×480×53.5mm	640×480×53.5mm	640×480×53.5mm
캐비닛 해상도	416×312px	344×258px	256×192px
캐비닛 무게	6.5kg	6.5kg	6.5kg
캐비닛 재질	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum
캐비닛 비율	4:3	4:3	4:3
IP(앞면/뒷면)	30/30	30/30	30/30
그레이스케일	14bit	14bit	14bit
명암비	5000:1	5000:1	5000:1
재생률	3840Hz	3840Hz	3840Hz
전압(AC)	100-240V	100-240V	100-240V
유지보수	전후면	전후면	전후면

# LED Display

## GOB Glue On Board

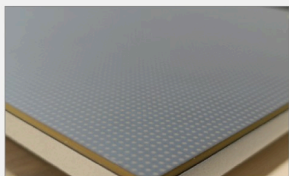
LED 모듈에서 Chip을 보호하는 방식으로, 기존 방식에 특수 접착제를 도포하여 제작하여 충격과 습기에 강함. 체육관, 지하철 역사 내부 등 LED에 직접 터치가 되는 곳에 설치. 낮에도 선명한 잔상 없는 화면



모델명	TDGI-G3012	TDGI-G3015	TDGI-G3018	TDGI-G3025
픽셀피치	1.25 mm	1.53 mm	1.86 mm	2.5 mm
물품식별번호	25554495	25554496	25554497	25554499
조달가격	2,904,000	1,991,000	1,529,000	1,221,000
LED 타입	SMD1010	SMD1010	SMD1515	SMD2121
밝기	600 nit	600 nit	600 nit	600 nit
색온도	2000-9500 k	2000-9500 k	2000-9500k	2000-9500 k
시야각(H/V)	140/140	140/140	140/140	140 /140
모듈 사이즈(W×H)	320X160mm	320X160 mm	320X160mm	320X160 mm
모듈 해상도	256X128px	208X104px	172X86px	128X64px
캐비닛 사이즈(W×H×D)	640X480X53.5mm	640X480X53.5mm	640X480X53.5mm	640X480X53.5mm
캐비닛 해상도	512X384px	416X312px	344X258px	256X192px
캐비닛 무게	6.5 kg	6.5 kg	6.5 kg	6.5 kg
캐비닛 재질	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum	Die-cast aluminum
캐비닛 비율	4:3	4:3	4:3	4:3
IP(앞면/뒷면)	30/30	30/30	30/30	30/30
그레이스케일	14 bit	14 bit	14 bit	14 bit
명암비	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
재생률	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
전압(AC)	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
유지보수	전후면	전후면	전후면	전후면

# COB Chip On Board

PCB기판 생산시  
직접 Chip을 내장하여  
생산하는 방식으로,  
고해상도 LED(Micro LED)를  
생산하기에 적합

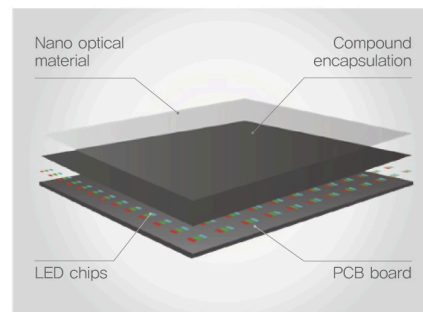


모델명	TDGI-C9012CN
픽셀피치	1.25mm
물품식별번호	26116028
조달가격	1,980,000
LED 타입	Flip COB Chip
밝기	600 nit
색온도	3000-10000k
시야각(H/V)	160/160
모듈 사이즈(W×H)	150×168.75mm
모듈 해상도	120×135 px
캐비닛 사이즈(W×H×D)	600×337.5×29.2mm
캐비닛 해상도	480×270 px
캐비닛 무게	약 3.2kg
캐비닛 재질	Die-cast aluminum
캐비닛 비율	16 : 9
IP	50
그레이스케일	13bit
명암비	10000:1
재생률	3840Hz
전압(AC)	100-240V
유지보수	전면

160°의 넓은 시야각과  
우수한 색상 균일성



먼지, 습기, 충격에  
강한 내구성



전면 유지보수 방식으로, 간편하고  
효율적인 설치·유지보수



낮은 발열과 무광 표면으로  
고해상도 화면 구현



# LED Display

(주)트리엠 LED 홈페이지  
www.treemled.co.kr

(주)트리엠 LED 안내전광판  
홍보영상 바로가기



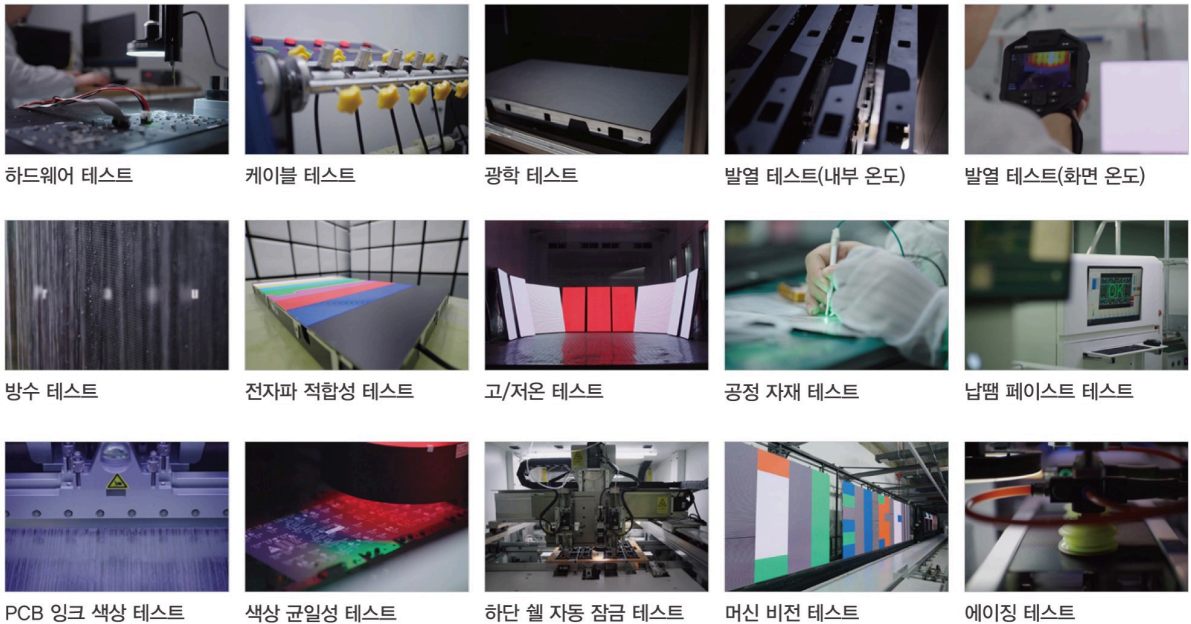
## 제품 특장점

- 차별화된 제품
- 합리적인 가격
- 표준화된 공정
- 신뢰의 계약사

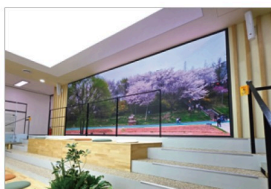


## 테스트 공정

- 환경 친화적 부품 검증
- 엄격한 환경 테스트



공간을 빛내는 혁신  
LED 안내전광판



다양한 환경에 최적의 영상  
전자현수막



실외에서 더욱 선명한  
옥외용 전광판



높은 투명성의 탁월한 선명함  
투명 LED



## LED Display

### Transparent 투명 LED

높은 투명성의 탁월한 선명함  
주변 환경에 어울리는 디자인  
유리 기반의 뛰어난 방수,  
방진 및 내구성



모델명	TDTI-S0039
픽셀 피치	3.99mm
물품식별번호	등록 예정
조달가격	등록 예정
LED 타입	SMD, RGB 1515
모듈 타입	투명
밝기	2000 ± 10% cd/m <sup>2</sup>
시야각	120/120
모듈 사이즈	496.2×992.1mm
모듈 해상도	124×248
캐비닛 사이즈	992.4×992.1×166.8mm
캐비닛 해상도	248×248
캐비닛 무게	45kg ± 10%
캐비닛 재질	aluminum
재생율	30Hz
정격소비전력(W)	400W 이하

### Bracket LED 브래킷

견고한 철제 프레임  
정밀한 구조,  
오차 없는 LED 체결  
설치부터 유지보수까지  
우수한 편의성

- 전문시험기관의 검증을 통과한  
고품질 안내전광판 전용 브래킷
- 캐비닛 규격화 설계로  
설치 안전성 및 시공 품질 향상
- 전용 테두리 마감면 제공으로  
깔끔한 몰딩 마감 구현



모델명	TBK-SG640480
물품식별번호	25928810
조달가격	440,000
설치 형태	벽부형
사이즈	640×480×45mm
무게	3kg ± 15%
재질	스틸(steel)

모델명	TBK-LS600337 <span style="color: blue; font-weight: bold;">NEW</span>
물품식별번호	26159578
조달가격	440,000
설치 형태	벽부형
사이즈	600×337.5×45mm
무게	2.1kg ± 15%
재질	스틸(steel)

안내전광판

수요기관 계약 건수 1위  
계약 금액 1위  
(2025년/EDI 나라장터 기준)



KDB산업은행 부산R센터  
(4480x2400mm, P1.53, **캐비닛 35개**)



강남구청  
(6400x2400mm, P1.53, **캐비닛 50개**)



대전대성여자고등학교  
(6400x2400mm, P1.86, **캐비닛 50개**)



서초구청(양재시특구 우수기업센터  
(10880x480mm, P2.5, **캐비닛 17개**)  
(10240x3360mm, P2.5, **캐비닛 112개**)



고양산업진흥원 상사센터  
(7040x2400mm, P1.86, **캐비닛 55개**)



전북특별자치도교육청 전주학생교육문화관  
(10240x5760mm, P2.0, **캐비닛 200개**)



나주시청  
(7680x3360mm, P1.53, **캐비닛 84개**)



한국폴리텍IV대학 대전캠퍼스  
(7680x2880mm, P1.53, **캐비닛 72개**)



경기도청소년수련원  
(9600x3360mm, P2.5, **캐비닛 105개**)



아론  
(8960x4800mm, P2.0, **캐비닛 140개**)



봉내중학교  
(4480x2880mm, P2.5, **캐비닛 42개**)

전자현수막



강원 인제고등학교  
(6400x960mm, P2.0, **캐비닛 20개**)



경기 군남초등학교  
(7200x640mm, P1.86, **캐비닛 15개**)



경기 덕소고등학교  
(6400x960mm, P2.5, **캐비닛 20개**)



충청대학교  
(4320x640mm, P2.5, **캐비닛 9개**)

옥외용 전광판



여주시청  
(10000x1000mm, P3.91, **캐비닛 10개**)



국립공주대학교 사범대학 부설특수학교  
(9600x960mm, P5.0, **캐비닛 10개**)



육군특수전학교  
(8640x960mm, P4.0, **캐비닛 9개**)



인천소방학교  
(8000x1000mm, P3.91, **캐비닛 8개**)

※ 설치비 별도

## (주)트리엠 영업담당자 안내

사업부	담당자명	지역	전화번호	핸드폰	E-mail
RM1 팀	오승배 전무(팀장)	총괄 및 서울, 국방	02-2024-1906	010-3231-8109	cmyk@treem.co.kr
	송명규 이사	엡손 영상기기, 사무기기	02-2024-1931	010-5584-8440	mksong@treem.co.kr
	이유석 프로	서울, 경기, 강원, 국방	02-2024-1946	010-8800-1851	yslee@treem.co.kr
	조원빈 프로	서울, 경기, 광주, 전남	02-2024-1940	010-7116-2481	wb@treem.co.kr
RM2 팀	김태완 상무(팀장)	총괄 및 서울, 경기, 국방	02-2024-1941	010-4410-8947	twkim@treem.co.kr
	이상호 프로	서울, 경기	02-2024-1943	010-9006-6574	sangho78@treem.co.kr
	김명식 프로	서울, 인천, 경기	02-2024-1944	010-8247-6111	mskim@treem.co.kr
RM3 팀	조관진 이사(팀장)	총괄 및 충남, 대전, 세종	042-471-1901	010-7900-8237	charismajini@treem.co.kr
	이영찬 이사	충남, 대전, 세종청사	042-471-1901	010-9991-3535	leeyc@treem.co.kr
	장선익 프로	충북, 대전	042-471-1901	010-7141-3513	sijang@treem.co.kr
	민현기 프로	전북, 대전청사, 세종청사	042-471-1901	010-8467-8909	hgmin@treem.co.kr
RM4 팀	한화영 이사(팀장)	총괄 및 경남, 울산	051-557-1901	010-3860-1193	hyhan@treem.co.kr
	한유종 프로	경남, 울산	051-557-1901	010-8366-0781	yjhan@treem.co.kr
RM5 팀	권해상 팀장	총괄 및 경북	051-557-1901	010-9335-7932	khs7932@treem.co.kr
	이경철 프로	부산(지자체, 대학교, 학내망)	051-557-1901	010-8801-0808	gcleee@treem.co.kr
	이태훈 프로	대구, 부산	051-557-1901	010-4851-9514	thlee@treem.co.kr
RM6 팀	송기석 팀장	제주	064-758-9100	010-3575-4915	kssong@treem.co.kr
영상사업팀	강성태 상무(팀장)	LED 안내전광판 사업 총괄	02-2024-1923	010-4113-3921	stkang@treem.co.kr
	이주혁 이사	현장 총괄 PM	02-2024-1927	010-4104-3019	jhlee@treem.co.kr
	이상진 프로	민수 영업	02-2024-1928	010-8922-8018	sjlee@treem.co.kr
	김진우 프로	민수 · 조달 영업	02-2024-1947	010-5232-1300	jwkim@treem.co.kr
	송종승 프로	기술 및 영업지원	02-2024-1934	010-4937-4032	jssong@treem.co.kr
	변정형 프로	대리점 관리 및 영업 지원	02-2024-1932	010-8188-3074	byeon@treem.co.kr

### 제품문의 및 서비스문의

☑ 조달계약사 : 주식회사 트리엠

☎ 대표번호 : 02)2024-1900

☎ 서비스문의 : 1577-2552

☎ 제품문의 : 지역 영업담당





**|주|트리엠**

**40,000 공공기관이 선택한 신뢰할 수 있는 기업**

**TREEM**

데스크톱컴퓨터  
일체형컴퓨터  
모니터  
영상정보디스플레이  
(안내전광판)

**EPSON**

프로젝터  
다기능복사기  
잉크젯프린터  
레이저프린터  
전자복사기  
스캐너

**ahua**  
TECHNOLOGY

LED 전광판  
디지털 사이니지  
모니터  
전자칠판  
소프트웨어

**intel.**

CPU  
**AMD**  
CPU

 Microsoft

Windows 11  
Microsoft Office

**|주|트리엠**

[www.treem.co.kr](http://www.treem.co.kr)

**고객상담 1577-2552**

E-mail : [jodal@treem.co.kr](mailto: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 (설운동) / TEL: 031-543-1901

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

**중부지사** 대전광역시 서구 청사로 148(둔산동, 매그놀리아 제2층 201호) / TEL: 042-471-1901

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