

(주)테크커넥트

조달청 나라장터

종합쇼핑몰 카탈로그

MAS CATALOG - LED 안내전광판



사람들을 연결해주는 좋은 기술 테크넥트

테크넥트는 경영 이념인 '사람', '기술', '미래'를 바탕으로 최고의 제품과 서비스를 제공하기 위해 노력하며, 회사가 그려 나갈 미래에 대한 지속적인 관심과 함께 더 큰 성장과 발전을 꿈꾸는 기업입니다.



사람

테크넥트는
사람을 향합니다.



기술

테크넥트는
최고의 기술을 제공합니다.



미래

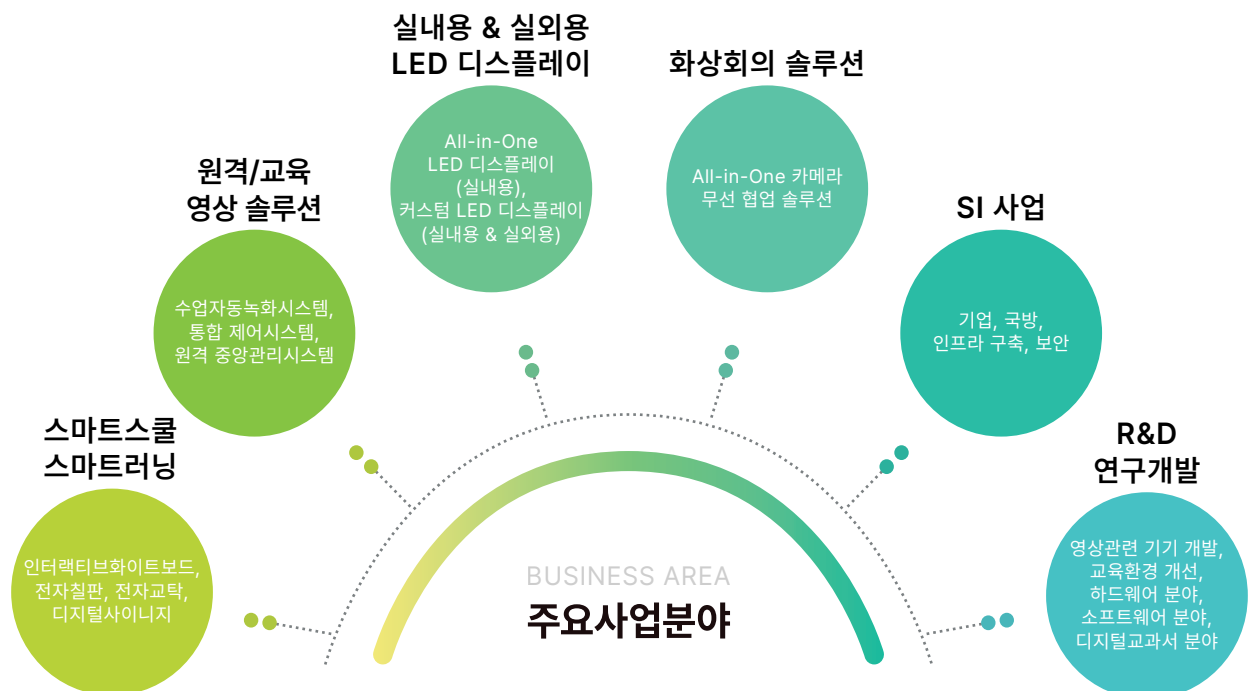
테크넥트는
혁신적인 미래를 열어갑니다.

인증 및 특허



기술혁신	경영혁신	벤처기업	여성기업	기업부설연구소	기술특허	상표등록	
직접생산	품질경영	환경경영	TF시리즈 KC 인증	TH시리즈 KC 인증	KEIC 조합원	사업자등록	공장등록

주요 사업 분야



통합 설계를 통한 높은 안정성과 신뢰성

뛰어난 시각적인 효과로, 차원이 다른 LED 디스플레이 솔루션을 보여줍니다.
정교하고 안정적인 작동과 심플하고 슬림한 디자인으로 학교 및 공공기관은 물론, 상업 및 스튜디오 등 다양한 공간에서 활용되고 있습니다.

TF Series 16:9 캐비닛 기준 안내전광판 구축 예시

TF12	TF15	TF18	TF25
<ul style="list-style-type: none"> · 스크린 사이즈 2,400 x 1,350mm · 4단 4열 · 캐비닛 16대 	<ul style="list-style-type: none"> · 스크린 사이즈 3,000 x 1,687.5mm · 5단 5열 · 캐비닛 25대 	<ul style="list-style-type: none"> · 스크린 사이즈 3,600 x 2,025mm · 6단 6열 · 캐비닛 36대 	<ul style="list-style-type: none"> · 스크린 사이즈 4,800 x 2,700mm · 8단 8열 · 캐비닛 64대

TH Series 4:3 캐비닛 기준 안내전광판 구축 예시

TH12	TH15	TH18	TH25
<ul style="list-style-type: none"> · 스크린 사이즈 2,560 x 1,440mm · 3단 4열 · 캐비닛 12대 	<ul style="list-style-type: none"> · 스크린 사이즈 3,200 x 1,920mm · 4단 5열 · 캐비닛 20대 	<ul style="list-style-type: none"> · 스크린 사이즈 4,480 x 2,400mm · 5단 7열 · 캐비닛 35대 	<ul style="list-style-type: none"> · 스크린 사이즈 5,120 x 2,880mm · 6단 8열 · 캐비닛 48대

수의계약 옵션 사항

(주)테크커넥트는 여성기업으로 5천 5백만 원 이하의 금액을 수의계약할 수 있으며, 다수공급자계약으로 등록된 물품 외의 PC, 컨트롤러, 원격제어 솔루션, 인테리어 공사 및 주변장치와 관련된 설치공사 항목을 제공할 수 있습니다.



PC



컨트롤러



네트워크 원격제어



설치공사

TF Series



심플하고 정교한 설계, 안정적인 운영

심플하고 정교한 설계로
제품의 신뢰성과 운영 안정성이 크게 향상되었습니다.

EMC 인증



생생한 색감, 디테일한 화질

TF Series는 PWM(Pulse Width Modulation) 구동 칩을
적용해 저조도 환경에서도
색상과 디테일 손실 없이 생생한 화면을 구현하며,
매 프레임마다 섬세한 표현력을 그대로 재현합니다.

16:9 표준 종횡비

3840Hz 새로고침 빈도

낮은 밝기에서 높은 그레이스케일



슬림한 디자인, 단순하지만 높은 완성도

캐비닛은 고정밀 CNC 장비로 가공되며,
일체형 다이캐스팅 기술로 제작되어 자연스러운 이음새를 제공합니다.
알루미늄 합금 소재를 사용해 방열 성능이 뛰어나며,
이를 통해 화면의 수명을 효과적으로 연장했습니다.
집약적 설계를 적용하여 캐비닛 두께를 31mm로 줄였습니다.

31mm 두께

전면 유지보수

플러그 연결



다양한 시스템 지원 및 손쉬운 조작

TF Series는 다이내믹 저전력 기술을 적용하여
불필요한 전력 소모를 줄이고,
디스플레이 화면의 온도를 효율적으로 낮춥니다.

에너지 절약

모델명 / 물품식별번호	TF12 / 25740356	TF15 / 25740355	TF18 / 25740354	TF25 / 25745922
가격	2,580,000원	1,990,000원	1,560,000원	1,080,000원
LED 타입	SMD1010	SMD1212	SMD1515	SMD2121
픽셀 피치 (mm)	1.25	1.56	1.875	2.5
캐비닛 해상도 (dots)	480×270	384×216	320×180	240×135
캐비닛 크기 (W×H×D)/(mm)	600×337.5×31			
모듈 크기 (mm)	300×168.75			300×337.5
캐비닛 무게 (kg)	4.5±0.1			
명암비	6500:1			
주사율 (Hz)	3840			
밝기 (nits)	600		800	
소비 전력 (Max./Ave.) (W/m ²)	368/110	310/93	385/116	380/115
그레이 스케일 (Bit)	13			14
시야각 (H/V) (°)	170/170			
LED 수명 시간 (hrs.)	100,000			
캐비닛 재질	Aluminium Alloy			
유지 보수	Front Access			
AC 입력 전압 (V)	AC 100~240			
작동 온도/습도 (°C/%)	-10~+40 / 10-80			

TH Series



경량화 설계로 가볍고 슬림한 캐비닛

경량화 캐비닛 구조 및 낮은 EMI를 구현했습니다. 블랙 메탈 프레임의 슬림한 제품 외관으로 다양한 현장 환경에 잘 어울립니다.

캐비닛당 6.2kg

31mm 두께



높은 정밀도 매끄러운 스크린 표면

고정밀 CNC 처리 기술이 적용된 캐비닛은 완벽한 설치 연결 적합성을 보장합니다. 독자적인 체결 구조로 설치 후 화면 평탄도 및 시각 품질을 극대화합니다.

독자적 체결 구조

알루미늄 합금 캐비닛



생생한 컬러 표시 카메라 촬영에도 OK

고품질 드라이버 IC가 적용되어 다양한 그레이스케일 보정 메커니즘 및 고정밀 선형 전류 기술을 통해 보다 정확한 화면 색상을 표현할 수 있습니다. PWM 그레이스케일 분산 스캐닝 모드가 있는 IC를 사용하여 디스플레이 화면의 그레이스케일 레벨 및 촬영 주사율이 개선되었습니다.

3840Hz 주사율

170° 넓은 시야각

내장형 디스플레이 데이터 저장소



효과적인 에너지 절약으로 걱정 없는 운용

내장된 동적에너지 절약 기능 및 PWM 그레이스케일 제어기능으로 불필요한 전력 소비를 줄이고 낮은 밝기에서 높은 그레이스케일 레벨을 구현합니다. 최신 전류 보정기술을 적용하여 낮은 그레이스케일 상태에서 발생하는 모듈 간 색상 편차를 제거했습니다. 자체 개발한 솔루션을 통해 개방회로 감지 및 보호 기능으로 실시간 모니터링 및 화면 작동에 대한 이중 보호 기능을 제공합니다.

낮은 소비전력

낮은 화면온도

저소음 작동

실시간 모니터링

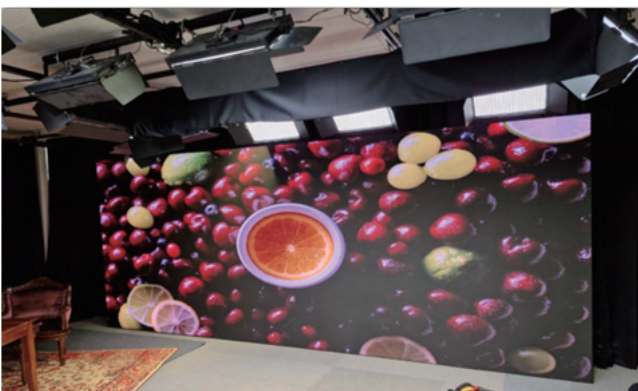
모델명 / 물품식별번호	TH12 / 25740360	TH15 / 25740359	TH18 / 25740358	TH25 / 25740357
가격	1,870,000원	1,210,000원	935,000원	726,000원
LED 타입	SMD2210	SMD1212	SMD1515	SMD2121
픽셀 피치 (mm)	1.2	1.5	1.8	2.5
캐비닛 해상도 (dots)	512×384	416×312	348×261	256×192
캐비닛 크기 (W×H×D)/(mm)	640×480×31			
모듈 크기 (mm)	320×160			
캐비닛 무게 (kg)	6.2±0.1			
명암비	6500:1			
주사율 (Hz)	3840			
밝기 (nits)	600		800	
소비 전력 (Max./Ave.) (W/m ²)	423/141	375/125	456/160	423/148
그레이스케일 (Bit)	13			
시야각 (H/V) (°)	170/170			
LED 수명 시간 (hrs.)	100,000			
캐비닛 재질	Aluminium Alloy			
유지 보수	Front Access			
AC 입력 전압 (V)	AC 100~240			
작동 온도/습도 (°C/%)	-10~+40 / 10-80			



서울대학교
COB LED / 픽셀 피치: 1.5mm



삼성엠앤에스
COB LED / 픽셀 피치: 1.2mm



KT 스튜디오
픽셀 피치: 1.5mm



제주 삼다수
픽셀 피치: 1.8mm



엔터테인먼트
픽셀 피치: 2.5mm



홍익대학교
픽셀 피치: 1.2mm



남부대학교
픽셀 피치: 1.5mm



충북도립대학교
픽셀 피치: 1.5mm



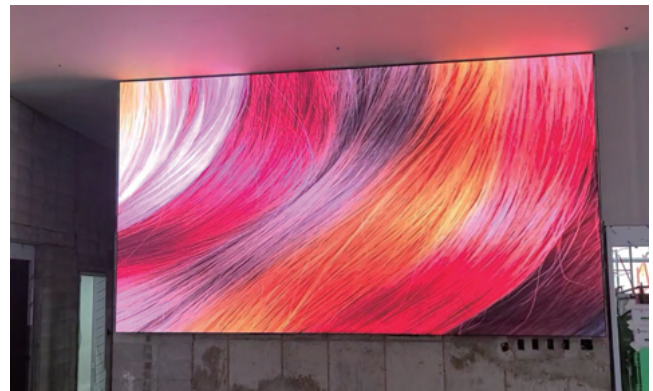
경동대학교
픽셀 피치: 1.8mm



김천고등학교
픽셀 피치: 2.5mm



금광교회
픽셀 피치: 2.5mm



소만사 사옥
픽셀 피치: 1.8mm



E-Catalog



(주)테크커넥트

A. 경기도 성남시 분당구 판교로 697, 분당테크노파크 A동 608-1, 2호

T. 031-781-0824

F. 031-706-0824

H. www.teconnect.co.kr