



LED 국제 LED 생산기자재전
TECH KOREA 2011

OPTICAL 국제 광전자 산업전
EXPO 2011

L E D T E C H K O R E A
O P T I C A L E X P O

■ 동시개최
■ 일시 : **2011. 8.17- 8.19**
■ 장소 : KINTEX 국제전시장

주 관 : 디지털기술

후 원 : 나노소재특화캠퍼스(광교LED융합기술지원센터), 영남 LED-IT융합산업화 연구센터, 전북 LED융합기술지원센터, 한국표준과학연구원, KETI LED융합사업단, 한국진공연구조합, 한국산업기술평가단(LED센터), 한국광학회, 광기술교육센터(OTEC), 경기도, KINTEX



General Information

행사개요

명 칭 2nd LED TECH KOREA 2011 (국제 LED 생산기자재전)
3rd OPTICAL EXPO 2011 (국제 광전자 산업전)



기 간 2011년 8월 17일(수) ~ 8월 19일(금)
· 설치기간 : 8월 15일 ~ 16일 (2일)
· 철거기간 : 8월 19일 (당일)

장 소 KINTEX 국제전시장

규 모 4, 5 Hall (900 booth 규모 / 국내외 320여 업체)
신설관 (LED 융복합 응용관 / 100Booth 규모)

주 관 디지털기술

후 원 경기도, KINTEX, 나노소자특화랩센터(광교LED융합기술지원센터), 영남 LED-IT융합산업화 연구센터
전북 LED융합기술지원센터, 한국표준과학연구원, KETI LED융합사업단, 한국진공연구조합,
한국산업기술대학교(산학협력단/LED센터), 한국광학회, 광기술교육센터(OTEC)

전 시 문 의 LED TECH KOREA, OPTICAL EXPO 전시 사무국
TEL : 031-388-6311(代)
FAX : 031-388-6310
E-mail : LED2100@naver.com
SITE : www.koreaLED.org

대한민국 LED의 신기술과 첨단 LED 생산장비의 모든 것, 그 규모와 명성이 확대되었습니다.
업계 관계자들과의 상담 및 비즈니스 확대를 위한 절호의 장이 될 것입니다.



Intro of Booth Construction

전시 부스 안내

○ 독립부스 내역

- ※ 참가업체가 주최자로부터 전시면적만을 제공받아 자체적으로 혹은 장치 업체에 의뢰하여 전시 장치물 설치, 전기공사, 조명 설치를 하는 것으로 2부스(18m²) 이상 참가 업체에서 사용
(참가업체는 시공업체 계약 후 설계 도면을 주최사 및 KINTEX에 제출하여 사전 승인을 받아야 함)
- 보다 효율적인 전시관 구성을 위해 부스위치와 전시규모 등을 고려, 당 협회가 업체별 부스 배정 도면에 장치물의 최고 높이를 지정함
- 전시장의 안전관리 및 효율적 운영을 위해 장치 업체는 KINTEX지정 용역업체 중에서 선정해야 함
- ※ 참가업체부스가 주최기관이 지정한 지정된 높이를 초과하거나 주관기관의 규정을 어기고 허위로 설계도를 신고할 경우 현장부스해체 및 차년도 전시참가를 불허함
- ※ 이벤트 행사를 위한 무대가 통로에 인접해 있을 경우 설계도 승인 및 부스 시공은 일체 허용 되지 않음

○ 기본부스 내역

- ※ 참가업체가 전시품을 전시할 수 있도록 조립식으로 설치되는 기본 장치물로서 장치비는 참가비에 포함되어 있으며 주최기관이 지정한 시공 업체가 일괄적으로 제작 / 설치 함
- ※ 주최자 제공 내역
 - 부스 벽체, 상호간판(국,영문), 바닥 파이텍스, 안내데스크 1개, 의자 1개, 전기소켓(220V)1개, 스포트라이트(100W) 3개
- ※ 세부내용
 - 안내데스크 및 의자, 전기 소켓은 부스 면적과 관계없이 참가업체 당 1개만 지급
 - 상호간판은 통일된 서체로 한글명을 원칙으로 표기하며, 영어를 표기할 경우 대문자로만 표기
 - 부스 내 상담테이블, 진열대 등은 가구비품 임대업체(지정업체용역) 이용

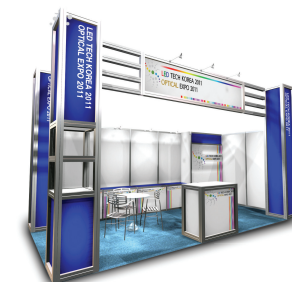


○ Special Booth 내역

- ※ 기본부스와 독립부스의 중간형태로 저비용으로 독립부스의 효과를 낼수 있는 패키지 부스

※1부스의 면적은 3m X 3m입니다.

2 booth type



4 booth type

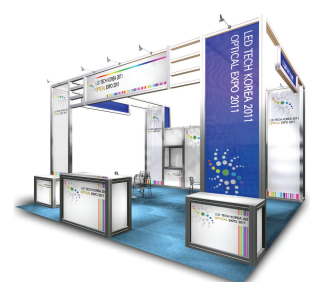




Exhibit Profile

전시 출품 품목

LED TECH KOREA 2011

제조장비	<p>〈LED 제조용 장비〉</p> <p>진공증착시스템 / 스퍼터링 장치 / CVD 장비 / 에피 성장(Epitaxial Growth)시스템 / 산화 시스템 / 도핑 장치 / 가열냉각 장치 / 레지스터 가공 장비 / 노광 장비 / 에칭 장비 / 다이싱 장비 / 스크라이빙 장치 / 다이 본더 / 플립칩 본더 / 와이어 본더 / 접합기 / 몰딩 머신 / 실링가공 관련 장비 / 가공 장비 / LED 칩 실장장비</p> <p>〈가공 관련 장비〉</p> <p>클리닝 장비 / 반송 로봇 시스템 / 클린 관련 장비 / 정전기방지 장비 / 물처리기 / 가스 / 화학약품 공급 관련 장치 / 유닛 어셈블리 장치, 장비 부품</p>
LED Application / Module	Automotive Lamps / Back light / Display Board / Traffic Signal / IrDA / etc
설계해석 툴, 소프트웨어	기구해석 툴 / 열유체해석 툴 / 구조해석 툴 / CAE / CAD / CAM / PLM / CPC / PDM / 기타 설계 툴 / 기타 해석 툴 / 기타 소프트웨어
검사 / 측정 / 시험 / 평가 장비	<p>외관검사시스템 / 표면검사시스템 / LED 계기 / 휘도 계측기 / 열저항 측정장치 / 색도 측정장치 / 조도 계측기 / 광도계 / 전류 / 전압 계측기 / 수명시험기 / 평가장비 / 분석기 평가 / 분석 서비스 / 설계·R&D를 위한 장비·기술 / 기타 관련 기기 / 검사시스템을 위한 부품</p>
부품 / 재료	<p>〈조명장치용 부품 / 재료〉</p> <p>크리스탈 기판 / 전극 재료 / 유리 기판 / 레지스트 재료 / LED보드 / LED칩 / 세라믹 원료 / 리드 프레임 / 본딩 와이어 / 몰딩 원료 / 바인딩 재료 / 페이스트(Paste) / 수지(Resin) / 땀납, 접합 원료 / 마스크 / 실링 원료 / 건조제 / 리플렉터 재료 / 형광체 (Phosphor) / 라지메이터 재료 / 방열재 / 기타 패키징 부품 / 원료</p> <p>〈광학 부품〉</p> <p>렌즈 / 편광판 / 반사판 / 광학 필름</p> <p>〈구동용 부품〉</p> <p>드라이버 IC / 컨트롤러 LSI / 전원 / 보드</p>
조명장치	LED / FEL / 무기 EL / 기타 조명장치

OPTICAL EXPO 2011

광학 측정 및 검사장비	2D, 3D 검측 시스템 / 광학 현미경 / 광학 카메라 / 머신비전 / 구면기기 검측 시스템 / 전자 컴퍼넌트 시각 검측 장치 / 필름 두께 검측 장비 / 적외선 테스트 장비 / 칩 리드프레임 검측 장비 / 인쇄회로판 시각 검측 장비 / 용접검측 장비 / 오실로그래프 / 스펙트럼 분석자 / 광학 파워 미터 / 광학 네트워크 분석자 / 관련 측정 및 검사 장비
광학 기구 및 재료	발광 다이오드 / 광원 및 광원 장치 / 어레이형 수광소자 / 태양전지 / 액정 / 프리즘 / 플라즈마 디스플레이 / 그 외 디스플레이소자 / 광학렌즈 / 필터 / 그 외 광소자 부품패들 / Isolator / 광학 스위치 / 광학 증폭기 / LD · PD 모듈 / 필터 렌즈 및 유리제품 / 기타 관련 기구 및 재료 / 광 측정기 / 광 응용 계측기 / 광학기기 / 도광판 / 프리즘 시트 / UV램프 / 컬러필터 / 구동전원 / 디스플레이 기기 장치 외 / 광학필름 및 연구실험기자재
레이저 장비 및 소재가공	Laser Applications(레이저 적용기술) / Laser Equipment(Medical, Printing, Entertainment, Instruments) / Laser Machining(Cutting, Engraving, Marking, Drilling, Welding, Scribing, Trimming, Annealing)
계측 테스트 · 수리 · 디바이스	광센서 · 테스트 · 검사기계 · 소재 / 다이내믹 작동 검사시스템 / 플레이트 검사 시스템 / 필름두께 · 저항력 검사기 / 탐촉기 / 어레이(array) 검사 시스템 / 환경 검사 시스템 / 패널 평가 시스템 / 광학 특성 검사 시스템 / 온도, 습도 환경 테스트 장비 / 에이징 시스템 / 조명 검사 프로브
부품소재 · 진공코팅	제진대 / 위치 결정 장치 / 광 실험 기기 장치 / Target, Cleaner, Evaporator, sputter, LPE, MBE, CVD, etc
Manufacturing Equipment	Optical Design software / Precision Mold / Measuring Instrument / Grinding / Molding / Injection / Coating / etc



Application Guidelines

참가신청안내

○ 신청기한

2011년 6월 30일까지 (부스 소진 시 조기 마감)

○ 신청방법

참가신청서를 작성하여 사업자등록증 사본 1부와 함께 FAX 송부
홈페이지를 통한 온라인 신청 후 사업자등록증 사본 FAX 송부



○ 참가비 안내 (참가비는 온라인 계좌 송금)

구분	부스타입	일반신청 (2011년 6월 30일까지)	조기신청(10%할인) (2011년 2월 15일까지)	비고
	독립부스	2,200,000원	1,980,000원	VAT 별도
	기본부스	2,500,000원	2,250,000원	VAT 별도

○ 참가비 납입 방법

구분	금액	납입방법
계약금 납부	부스비 총액의 50%	참가신청서 송부일로부터 7일 이내에 온라인 계좌 납부
잔금 납부	부스비 총액의 50%	참가신청서 송부일로부터 30일 이내에 온라인 계좌 납부

※ 입금처 : 신한은행 392-12-148532
예금주 : 디지털기술

○ 참가 신청 절차



다양한 기술과 장비를 만나보십시오
이곳이 여러분의 니즈를 충족시킬 장소가 될 것입니다.



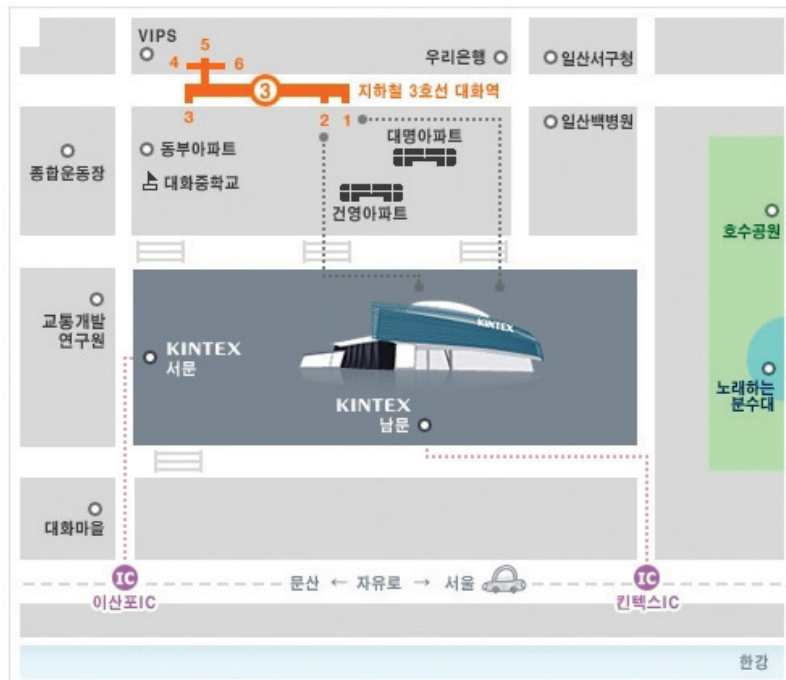
Location

오시는길

○ KINTEX

(411-766) 경기도 고양시 일산서구 대화동 킨텍스
TEL. 031-810-8114 FAX. 031-810-8083

○ 찾아오시는 길



■ 지하철

3호선 대화역 하차 셔틀버스 : 3번 출구 도보 : 1, 2번 출구

■ 버 스

강남 9700 서울역/광화문 1000, 2000, 9701, 9708

신촌 76-1, 77, 77-2, 9708, 1000, 2000 영등포 87, 87-3, 9707

인천터미널 3000 인천공항 3300, 공항리무진 김포공항 150, 공항리무진

■ 자가용

강변북로 → 자유로 → KINTEX IC → KINTEX

전시 사무국

TEL : 031-388-6311(代) FAX : 031-388-6310

E-mail : LED2100@naver.com SITE : www.koreaLED.org