

# 2013년 한국광학기기산업협회 주관 사업안내

한국광학기기산업협회(회장·박춘봉)는 2013년도 사업추진방향을 정밀광학산업 기술기반 확충 및 국제 교류 협력 사업 강화, 회원사에 대한 지속적인 경쟁력 제고 등으로 정하고 적극적인 사업을 펼쳐나갈 계획이다. 주요 사업으로 국내외 전시사업, 한일협력사업, 표준화사업등을 추진해 나가고 있다. 올해에도 국내 업체들의 제품의 우수성을 전 세계에 널리 알리고 수출 촉진을 위해 해외 유력 전시회를 발굴하여 공동전시사업을 활발히 전개해 나가는 한편, 더욱 알찬 내용으로 일본 광기술 지도 및 연수 프로그램을 운영해 나갈 계획이다.

## 1. 전시사업

### Photonics Seoul 2013 2013 포토닉스서울

한국광학기기산업협회와 케이웨어스(주)가 주최하는 Photonics Seoul 2013는 광부품·소재, 레이저 및 레이저응용 장비, 광학측정 및 시험분석장비, 정밀영상시스템, IT정보기기, 소프트웨어 및 녹색광산업 분야의 광학산업 및 부품소재 전시회다. 이번 전시회는 우리나라 광산업체의 비즈니스 활성화를 위해 4개 전시회가 동시 개최되어 한자리에서 다양한 국내외 바이어를 만날 수 있는 좋은 기회다.

가. 전시기간 : 2013. 4. 3(수)~5(금) (3일간)

나. 장소 : 코엑스(COEX) C홀

다. 주최 : 한국광학기기산업협회, 케이웨어스(주)

라. 동시개최 : SMT/PCB & NEPCON KOREA(국제표면실장 및 인쇄회로기판 생산기자재전), LED Packaging EXPO(LED 장비재료산업전), Film Technology Show (국제 기능성 필름 산업전), Printed Electronics & Electronic Materials Show(국제 인쇄전자 및 전자재료 산업전)

마. 후원 : 한국광학회, 한국표준과학연구원, 한국산업기술시험원, 광기술교육센터, 국방과학연구소, 인하대학교 직업훈련센터, 한국산업기술대학교, JAPAN OPTRONICS

바. 전시품목

-광부품·소재 : 모바일 렌즈, 비구면 렌즈, IR카메라 광학모듈, CCD, CCTV 카메라 렌즈, 렌즈단품, 광학소재, 광학렌즈연마기, 광통신부품 등

-레이저 및 레이저 응용장비 : 산업용, 의료용, 과학기술연구용 레이저, 산업용 레이저 응용장비, 의료용 레이저 응

용장비 등

-광학측정 및 시험분석장비 : 편심측정시스템, 특수광학계, 디스플레이 평가시스템, 휴대폰카메라 시험장비, 카메라 Test Chart & Viewer 등

-정밀영상 시스템, IT정보기기, 소프트웨어 : CCTV광학계, 3D광학계, 디스플레이복합기, 의료용 영상기기 및 소프트웨어, 군사용 영상기기 및 소프트웨어 등

-녹색광산업 : 태양전지, 태양집광모듈, LED, LED식물공장, LED가로등의 모듈이나 시스템이 들어가는 광부품

### PHOTO & IMAGING 2013(P&I 2013) 2013 서울국제사진영상기자재전

한국광학기기산업협회와 한국사진영상기자재협회, 코엑스가 공동 주최하고 올해로 22회째를 맞는 2013 서울국제사진영상기자재전(PHOTO & IMAGING 2013)은 국내 유일의 사진영상 관련 기자재전으로 선진기술과 비교를 통한 연구개발을 촉진해 사진 및 광학제품의 수요증대와 수출을 증진시킨다는 취지 하에 매년 개최되고 있다.

가. 전시기간 : 2013. 4.4(목)~7(일)

(4일간, 매일 10:00~17:00)

나. 장소 : 코엑스(COEX) 본관 1층 A홀

다. 주최 : 한국광학기기산업협회, 코엑스, 한국사진영상기자재협회

라. 후원 : 지식경제부, 미국프로사진가협회(PPA), SLR-CLUB, 대한사진영상신문

마. 전시품목

사진영상 및 기자재 분야

-카메라 및 캠코더 등 사진/영상장비, 관련 주변기기 : 카메라, 캠코더, 디지털카메라백, 충전기, 충전지, 메모리카드

- 및 리더기, 이동용 저장장치 등
  - 미니랩 및 관련 장비 : 디지털미니랩 장비, 현상기, 인화기, 사진 확대기, 편집기, 코팅기기, 디지털캐리어 등
  - 프린터, 플로터, 스캐너, 컬러복사기 : 포토프린터, 만능인쇄기, 키오스크, 플로터, 고속스캐너, 필름스캐너, 리터칭 스캐너 등
  - 스튜디오 기자재 및 소모품 부문 : 스트로보, 반사판, 렌즈, 루페, 실물화상기, 조명기기, 배경설비, 촬영용 의자, 촬영 소품, 삼각대, 배터리, 카메라 가방, 인화지, 잉크, 렌즈클리너, 사진커터기 등
  - 소프트웨어 : 디지털전문 포털 사이트, 온라인디지털 사진 인화사이트, 디지털 이미지 편집 프로그램, 컬러관리시스템(CMS) 등
  - 앨범 : 앨범, 액자, 포토CD
  - 사진의상 : 웨딩드레스, 베이비 의상, 캐릭터 의상
  - 스튜디오용 판촉물 및 액세서리 : 포토카렌다, 사진열쇠고리, 포켓사진 등
  - 사진관련 전문지 : 도서, 전문지, 신문
  - 디지털 방송영상 장비, 영사기, 촬영기
  - 기타 : 사진학원, 스튜디오 체인점 등
- 광학분야**
- 렌즈 및 광학부품, 쌍안경, 현미경, 실물화상기, 광응용 영상기기 등

## 2. 한·일 광학기술향상 협력사업

한·일 광학산업계, 단체 등 유관기관들의 상호협력을 통하여 최근 첨단산업 및 정보통신, 계측 등 신산업분야에서 핵심기초기술 역할을 하고 있는 광응용 기술분야 산업의 효율적인 국내 기반구축과 대일 수출시장 개척을 위해 한국광학기기산업협회에서는 올해도 '2013년 한·일 광학기술향상 협력사업'을 적극 실시할 계획이다.

### 동경대 기술연수

국내 광학산업 및 부품생산 기반이 국제적인 경쟁력을 갖추고 있는 추세다. 이에 우리 광학기업과 일본 광학기업 간의 산업협력방안을 모색하기 위한 기술교류 연수를 실시할 계획이다.

#### 가. 연수 일정

- ▷ 2013. 1. 28(월) : 동경대 광학센터 및 측정 연구실(www.sagnac.t.u-tokyo.ac.jp), 나노코팅 및 표면공학 연구실(www.sstl.t.u-tokyo.ac.jp)
- ▷ 2013. 1. 29(화) : 동경대 양자광학연구실(www.alice.t.u-tokyo.ac.jp)
- ▷ 2013. 1. 30(수) : 나노테크닉스 전시회 참관(www.nanotechexpo.jp)

나. 참가대상 : 업체대표, 연구소

## 한일 광학 네트워크 구축 및 비즈니스 교류회

한·일 동일 업종 기업 간의 교류협력을 통해 서로 부족한 부분을 보완할 수 있는 경제동반자 관계를 구축해 무역·투자·산업 기술을 증진하고자 한다. 1차 년도에는 한·일 양국 간 광학부품산업의 무역·투자·기술협력 등 관심분야 협력방안 모색 및 새로운 비즈니스 기회 창출의 기회가 될 것이다.

### 가. 내용

광학기술정보 교류회(네트워크 구축)

- ①일본 부품업체가 한국 기업에 바라는 부분
- ②한국 부품업체가 일본 기업에 바라는 부분
- ③양국의 상호 요망에 대해 서로 논의 및 교류, 협력 방안 모색
  - 양국 기업 간의 기술정보 교류
  - 양국 업종별 기업 교류협력 현황 소개
  - 기업 소개 및 기술개발 경험, 기업 간의 교류협력 사례 소개
  - 기업 간의 협력 관심사 논의
  - 질의응답 및 의견교환

나. 무역·기술협력 상담회 : 양국 기업 간의 글로벌소싱 및 기술 이전

선진 생산관리 시스템 및 경영기법 벤치마킹

다. 파견일정 : 2013년 하반기

## 3. 광학분야 표준화 사업

산업용 및 의료용 광학표준 로드맵을 작성하여 향후 지속적으로 표준화 사업을 추진해 나갈 계획이다.

### 가. 주요내용

광학 KS표준정비사업

- 산업용 광학분야 SC1, SC3, SC4, SC5, SC6, SC9 표준화 활동
- 의료용 광학분야 SC7 표준화 활동

나. 참여기관 : 한국표준과학연구원, 한국광기술원등

## 4. 수도권 광학기반구축사업 추진

수도권 첨단 광학산업의 융합기반 구축사업 추진을 검토한다.

## 5. 회원사 R&D사업 지원

지식경제부 광전략 로드맵 도출에 따른 회원사의 참여를 지원한다.

※ 이외 광부품 시스템, 레이저, 사무기기 등 분야별 세미나 개최 및 지식경제부 정책지원 등이 있다.