



## 2002년도 해외 광관련 전문전시회

김태훈 / 한국광산업진흥회 사업팀 과장

21세기 고부가가치 유망산업으로 떠오르고 있는 광산업 관련 국제 전문전시회가 작년에 이어 올해에도 미국, 일본, 중국 등지에서 풍성하게 개최된다.

전세계적으로 차세대 유망산업으로 주목받고 있는 이러한 광산업 전시회는 매년 국가별로 새로 신설되고 있는 추세이며 컨퍼런스와 병행하여 개최되는 전시회를 포함할 경우 그 횟수가 연간 일백회를 초과할 정도이다. 이에 저희 한국광산업진흥회(www.kapid.org)는 국내 광관련 업체의 주목을 받고 있는 몇몇 주요전시회를 자체 조사하여 업체에 제공하고 있다.

세계 각국에서 개최되는 주요 광관련 국제 전시회는 국제광기술학회(SPIE)가 올해 1월 미국 산호세에서 개최하는 Photonics West 2002를 시작으로 약 12개에 다다른다. 이 12개 전시회는 진흥회 자체적으로 조사한 국제 광관련 전문전시회 중 그 규모가 다소 큰 전시회로서 국내 업체들이 가장 많이 참가, 참관하는 행사이기도 하다. 특히 올해에는 세계적인 전시 전문업체인 뮌헨메체가 6월 독일 뮌헨에서, 싱가포르 광산업협회(PAS)가 10월 싱가포르에서, 국제광기술학회(SPIE)는 중국 상해에서 처음으로 광관련 국제전시회를 개최할 예정이어서 광산업에 대한 세계적인 관심을 보여주고 있다.

### Fiber Optic Expo(FOE)

각 전시회를 자세히 살펴보면 올해 제2회 개최되는 Fiber Optic Expo(<http://web.reedexpo.co.jp/foe/english/>)는 1월 16일부터 18일까지 일본 동경의 빅사이트 전시장에서 Internecon Japan 등 5개 전시회와 더불어 개최된다. 이 전시회는 약 180여개의 업체가 참여하며 광관련 전분야, 광통신, 광정보, 광원, 광소재 등에 걸쳐 다양한 업체가 참여를 한다.

[표. 1] 전시회 개최기간 및 장소

해 외 광 관 련 전 시 회		
전시회명칭	개최기간	개최장소
Fiber Optic Expo	1. 16 ~ 1. 18	일본 동경
Photonics West	1. 22 ~ 1. 24	미국 캘리포니아 산호세
OFC	3. 19 ~ 3. 21	미국 캘리포니아 애너하임
FiberComm	6. 4 ~ 6. 6	독일 뮌헨
ELE/EXPO	6. 7 ~ 6. 10	중국 상해
Optatec	6. 18 ~ 6. 21	독일 프랑크푸르트
InterOpto	7. 16 ~ 7. 19	일본 치바
Opto Taiwan	8.16 ~ 8.19(미정)	대만 타이베이
ECOC	9.30 ~ 10.4(미정)	네덜란드 암스테르담
Photonics World	10. 8 ~ 10. 10	싱가포르
Photonics Asia	10. 15 ~ 10.17	중국 상해
ILOPE	10.17 ~ 10.20(미정)	중국 북경

### Photonics West

1월 22일부터 1월 24일까지 미국 산호세에서 개최되는 Photonics West (<http://spie.org/exhibitions>)는 약 60여개의 광관련 컨퍼런스 및 전시회를 추진하는 국제광기술학회(SPIE)가 가장 중요시 여기는 전시회로 전세계 약 650여 업체가 참여하며 광관련 분야에 걸쳐 컨퍼런스, 심포지움 및 단기강좌와 더불어 전시회를 진행하고 있으며 특히 응용분야(Optoelectronics, Biomedical Optics, Electronic Imaging, Display, High-Power Laser 등)에 종사하는 업체가 다수 참여하고 있다.

[표. 2] Photonics West 2001 결과

방문객 수(공식 등록)	15,362(2000년대비 25%성장)
전시장방문( " )	6,208
단기강좌참석( " )	3,500
전시출품업체( " )	620

### Optical Fiber Communication(OFC)

3월 19일부터 21일까지 미국 애너하임에서 미국광학회(OSA)가 주최하는 OFC (<http://www.ofcconference.org>)는 국내에서도 제품을 출품하는 업체가 약 40여개사에 이르는 세계 광통신 관련 전시회 중 최대 규모이며 전세계에서 참여업체가 1,000여개사에 이른다. 금년 전시회도 국내 업체는 약 40여개 이상의 업체가 참가하며 국내 방문자 수(참가 포함)는 약 300여명 이상일 것으로 전망된다. 이 전시회는 광통신 분야 뿐만 아니라 디스플레이, 정보저장장치, 광소재 등 광

산업을 총 망라하여 진행되며 전세계 전시회 중 가장 영향력 있는 전시회로 평가되고 있다.

[표. 3] OFC2001 현황

Reason for Attendance	Primary	Secondary
	Total	
See New Products & Developments	85%	39%
Keep up-to-date on Industry Trends/Issues	75%	19%
Visit Specific Companies or Products	65%	11%
Network with Colleagues and Vendors	53%	10%
Attend Conference Program	37%	13%
		46%
		56%
		54%
		43%
		24%

전시회 참가목적

Passive Components	24%
Telecommunications	23%
Active Components	23%
Research & Development	20%
Equipment Supplier	12%

전시회 참가자 관심분야

Net Buying Influences	75%
Influence Purchasing Decision	45%
Make Purchase Decision	38%
Specify Products/Services	38%

전시회 참가자 구매 결정 분포

Executive Management	20%
Sale/Marketing	19%
Researcher/Scientist	14%
Product Development Manager	7%

참가자 직업별 분포



해/외/광/산/업

# 2002 해외 전시회

## FiberComm

6월4일부터 6일까지 독일 뮌헨에서 개최되는 FiberComm (<http://www.fibercomm.de>)은 광정보 및 통신기술 전문 전시회로 금년 제1회가 개최되지만 세계적인 전시업체인 뮌헨메쎄의 홍보력에 힘입어 그규모가 대단할 것으로 예상된다.

## Optatec

6월 18일부터 21일까지 독일 프랑크푸르트에서 개최되는 Optatec(<http://www.schall-messen.de/optatec>)는 격년 개최되는 전시회로 광학기기(렌즈, 프리즘 등)가 중심이 되는 전시회이다.

## InterOpto

아시아 최대 전시회임을 자랑하는 InterOpto(<http://www.oitda.or.jp>)는 7월 16일부터 19일까지 일본 동경에서 개최되며 일본광기술협회가 주최를 하는 전시회로 국내 업체가 약 10여개 정도 참가하는 전시회이다. 이 전시회는 세계 광기술 및 시장 동향등을 주제로 하는 세미나 전시회 기간 중 계속 개최되므로 세계 광산업 시장에 대한 정보를 손쉽게 파악할 수 있기도 하다.

## Opto Taiwan

8월 16일부터 19일까지 대만에서 개최되는

Opto Taiwan (<http://www.pida.org.tw>)은 대만 광산업협회가 주최하는 전시회로서 대만 지역 및 중국 지역의 업체가 다수 참가를 한다.

## ECOC

유럽지역에서 개최되는 광통신 관련 최대 전시회인 ECOC(<http://www.ecoc.nl/>)는 약 300여개 업체가 참여하는 전시회로 광통신 관련 심포지움과 같이 개최되며 구체적인 일정은 현재 미정이다.

## Photonics World

또한 금년 싱가포르에서 제1회 개최되는 Photonics World는 싱가포르광산업협회가 주최하고 10월 8일부터 10일까지 개최된다.

## Photonics Asia, ILOPE

10월 15일부터 17일까지는 국제광기술학회(SPIE)가 중국 상해에서 Photonics Asia(<http://spie.org/exhibitions>)를 개최할 계획이며 10월 17일부터 20일까지 중국 북경에서 ILOPE가 개최된다. 이 전시회는 중국 북부지방의 광관련 업체 뿐만 아니라 남부지역의 업체도 다수 참여하고 있으나 그 규모는 다소 작은 편이다. 하지만 중국내 광산업의 현황 및 성장 규모를 한눈에 파악할 수 있는 행사이기도 하며 매년 지





속적인 성장세를 보이고 있다. 이러한 전시회는 매년 그 규모면에서 많은 변화를 보이고 있으며 전시회 명칭이 나타내는 광산업 관련 특정 분야뿐만 아니라 전세계적인 추세에 힘입어 그 범위를 광관련 전 분야로 확장해가고 있는 실정이다.

### Photonics Korea

이와 함께 저희 진흥회에서도 작년 광주 비엔날레 전시관에서 개최한 국내 첫 광산업 전문 전시회인 국제광산업전시회(Photonics Korea 2002, www.photonickorea.org)를 9월 서울 코엑스에서 국내외 약 200여개 업체와 함께 그 규모를 크게 늘려 명실 상부한 국제전시회로 발돋움할 계획이며 국제적인 컨퍼런스 등 다양한 행사를 병행하여 개최할 계획이다.

**Photonics Korea 2002**  
 Date: Sept. 5(Thu)~8(Sun), 2002  
 Venue: ETEC Indoor Hall, Seoul, Korea  
**2002 국제광산업전시회**  
 기간 : 2002. 9. 5(목) ~ 9. 8(일)  
 장소 : 서울 코엑스 인도양홀  
 주최 : 한국광산업진흥회, 한국무역협회  
 기획 : 코엑스, 한국광학회  
<http://www.photonickorea.org>

특히 저희 진흥회는 앞으로도 지속적으로 위와 같은 전문 전시회 정보를 수집하여 제공함은 물론 전시회에 출품하는 업체 및 참관자의 참가/참관지원, 경비지원, 행정지원 등 제반 업무를 지원할 계획이며 몇몇 전시회에 대해서는 국가관 구성을 추진하고 있는 중이며 세계 각국에서 개최되는 국제 전시회에 국내 회사 및 업체가 참여해 광산업에 대한 세계적인 시장 흐름과 응용분

야별 신기술 동향을 직접 체험하고 투자유치를 이끌어 낼 수 있도록 적극 지원할 방침이다.

[표. 4] 국제광산업전시회 개요 ( Photonics Korea 2002 )

기간	2002. 9. 5 ~ 9. 8
장소	서울 코엑스
주최	한국광산업진흥회(KAPID)
참가업체수(예정)	200개업체(국내외포함)
부스수(예정)	350개부스
방문객수(예정)	18,000명
웹사이트	www.photonickorea.org
문의처	한국광산업진흥회 062-602-7412/7420

[표. 5] 해외 광관련 전시회 규모

2002 해외 광관련 전시회 규모		
전시회명칭	참가예상업체수	전시회특징
OFC	1,000	광통신
Photonics West	700	광관련제품
Optatec	400	광학및광전자
ECOC	300	광통신
ELE/EXPO	330	정보통신
InterOpto	300	광관련전분야
Fiber Optic Expo	250	광관련전분야
Opto Taiwan	220	광관련전분야
ILOPE	150	광관련전분야
FiberComm	제1회	광통신
Photonics World	제1회	광관련전분야
Photonics Asia	제1회	광관련전분야