



## 2004년도 해외 광관련 전문전시회

윤희진 / 한국광산업진흥회 기획홍보팀

21세기 고부가가치 유망사업으로 떠오르고 있는 광산업 관련 국제 전문전시회가 작년에 이어 올해에도 미국, 일본, 중국 등지에서 풍성하게 개최된다. 전세계적으로 차세대 유망산업으로 주목 받고 있는 이러한 광산업 전시회는 매년 국가별로 새로 신설되고 있는 추세이며 컨퍼런스와 병행하여 개최되는 전시회를 포함할 경우 그 횟수가 연간 일백회를 초과할 정도이다. 이에 한국광산업진흥회(www.kapid.org)는 국내 광관련 업체의 주목을 받고 있는 몇몇 주요전시회를 소개한다.

세계 각국에서 개최되는 주요 광관련 국제 전시회는 미국 캘리포니아에서 1월 27일 개최되는 Photonics West를 시작으로 약 15개 정도로 알려지고 있다. 이 15개 전시회는 진흥회 자체적으로 조사한 국제 광관련 전문전시회 중 그 규모가 다소 큰 전시회로서 국내 업체들이 가장 많이 참가하거나 참관하는 행사이기도 하다.

2001년 하반기부터 지난해 말까지 지속되었던 IT분야 및 광산업분야의 경기침체가 올해부터 점차 회복될 것으로 국제적인 시장전문조사기관과 광산업 관련 전문가들이 예상하고 있어 올해도 광관련 국제전시회 및 광산업에 대한 세계적인 관심이 높아지고 있다.

한국광산업진흥회에서는 미국의 OFC2004, 일

본에서 개최되는 InterOpto2004와 중국 무한에서 6월 개최되는 IOIT2004에 국가관을 구성하여 출품업체의 참가지원, 경비지원, 행정지원 등 제반업무를 지원할 계획이다.

### ■ Photonics West

1월 27일부터 1월 29일까지 미국 캘리포니아에서 개최되는 Photonics West(<http://spie.org/exhibitions>)는 약 60여개의 광관련 컨퍼런스 및 전시회를 추진하는 국제광기술학회(SPIE)가 가장 중요시 여기는 전시회로 전세계 약 620여 업체가 참여하며 광관련 전문분야에 걸쳐 컨퍼런스, 심포지움 및 단기강좌와 더불어 전시회를 진행하고 있으며 특히 응용분야(Optoelectronics, Biomedical Optics, Electronic Imaging, Display, High-Power Laser 등)에 중사하는 업체가 다수 참여하고 있다.

### ■ Fiber Optic Expo(FOE)

올해로 4회째 개최되는 Fiber Optic Expo(<http://web.reedexpo.co.jp/foe/english/>)는 1월 28일부터 30일까지 일본 동경의 빅사이트 전시장에서 Internecon Japan 등 5개 전시회와 더불어 개최된다. 이 전시회는 약 200여개의 업체가 참여하며 광관련 전문분야, 광통신, 광정보, 광원, 광소재 등에 걸쳐 다양한 업체가 참여를 한다.

2004년 광관련 전문전시회 개최일정

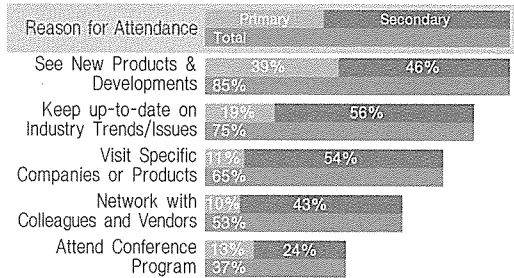
해외광관련전시회 및 전시회 개요					
전시회명칭	개최기간	개최장소	주 관	참가예상 업체수	전시회특징
Fiber Optic Expo	1.28~1.30	일본 동경	리드전람(주)	200	광관련전분야(타 4개 전시회와 병행개최)
Photonics West	1.27~1.29	미국 캘리포니아	SPIE 국제광기술학회	620	광관련 제품
OFC	2.24~2.26	미국 LA	OSA 미국광학회	1,000	광통신
International LED Expo	3.23~3.26	중국 상해	SOTA	-	LED분야
Laser Expo	4.27~4.28	일본 요코하마	Optronics	100	레이저분야
OptoChina	4.27~4.29	중국 상해	리드전람(주)	-	광관련 전분야
ILOPE	4.27~4.30	중국 북경	COEMA	150	광관련 전분야
LED Expo	5.10~5.13	한국 서울	KAPID, LEDIndustry.com	150	LED분야
CLEO	5.18~5.20	미국 캘리포니아	OSA 미국광학회	300	레이저 광전자
Opto Taiwan	6.9~6.12	대만 타이베이	PIDA	320	광관련 전분야
IOIT	6.18~6.21	중국 무한	Optics Valley of Chirs · Wuhan	200	광관련 전분야
Optatec	6.22~6.25	독일 프랑크푸르트	P. E. Schall GmbH	-	광학
InterOpto	7.13~7.16	일본 치바	OITDA	350	광관련 전분야
ECOC	9.6~9.8	스웨덴 Stockholm	COBRA-TU Eindhoven	300	광통신
Photonics Korea	9.15~9.18	한국 서울	KAPID	250	광관련 전분야

■ Optical Fiber Communication(OFC)

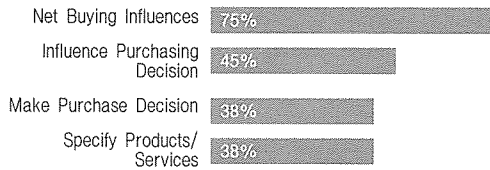
2월 24일부터 26일까지 미국 로스앤젤레스(LA)에서 미국광학회(OSA)가 주최하는 OFC(<http://www.ofcconference.org>)는 국내에서도 제품을 출품하는 업체가 약 50여개사에 이르는 세계 광통신 관련 전시회 중 최대 규모이며 참여업체가 1,000여개사에 이른다. 금년 전시회도 국내 업체는 약 50여개 이상

의 업체가 참가하며 국내 방문자 수(참가 포함)는 약 300여명 이상이 될 것으로 전망된다. 이 전시회는 광통신 분야 뿐만 아니라 디스플레이, 정보저장장치, 광소재 등 광산업을 총 망라하여 진행되며 전세계 전시회 중 가장 영향력 있는 전시회로 평가되고 있다.

〈표〉OFC2003 현황



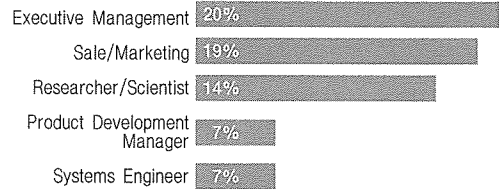
[전시회 참가목적]



[전시회 참가자 구매 결정 분포]



[전시회 참가자 관심분야]



[참가자 직업별 분포]

■ ILOPE

4월 27일부터 30일까지 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 지속적인 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 확장해 가고 있는 실정이다.

■ Opto Taiwan

6월 9일부터 12일까지 대만에서 개최되는 Opto

Taiwan (<http://www.pida.org.tw>)은 대만 광산업 협회가 주최하는 전시회로서 광전자, 광통신, 광디스플레이 분야 320여 대만 지역 및 중국 지역을 비롯한 세계 각지역의 업체가 참가를 한다.

■ IOIT

6월 18일부터 21일까지 중국 무한에서 개최되는 IOIT(<http://www.ioit.org>)는 올해로 3번째 개최되며 중국 유일의 광밸리인 무한광밸리에서 개최된다는 점에서 광통신을 비롯한 광부품 업계의 관심을 모으고 있다. 특히 최근 급성장하는 중국 광관련 시장과 우리나라와 경쟁하는 관계인 광관련 부품업체들이 무한광밸리에 자리잡고 있어 우리나라와 경쟁이 치열할 것으로 보인다. 이 전시회에는 본 진흥회에서 한국공동관을 구성 참여할 예정이다.



■ InterOpto

아시아 최대 전시회임을 자랑하는 InterOpto (<http://www.oitda.or.jp>)는 7월 13일부터 16일까지 일본 동경에서 개최되며 일본광기술협회가 주최를 하는 전시회로 세계 각국에서 350여 업체를 비롯하여 국내 업체가 약 15여개 정도 참가하는 전시회이다. 이 전시회는 세계 광기술 및 시장 동향 등을 주제로 하는 세미나가 전시회 기간 중 계속 개최되므로 세계 광산업 시장에 대한 정보를 손쉽게 파악 할 수 있기도 하다.

■ ECOC

유럽지역에서 개최되는 광통신 관련 최대 전시회인 ECOC(<http://www.ecoc.nl>)는 약 300여개 업체가 참여하는 전시회로 광통신 관련 심포지움과 같이 9월 6일부터 8일까지 개최된다.

■ Photonics Korea

이와 함께 저희 진흥회에서도 국내 유일의 광산업 전문 전시회인 2004국제 광산업 전시회 (Photonics Korea 2004, [www.photonicskorea.org](http://www.photonicskorea.org))를 오는 9월 15일부터 18일까지 4일동안 서울 코엑스에서 개최한다.

국내외 약 250여개 업체가 참가할 이번 전시회는 4회째를 맞아 명실 상부한 국제전시회로 발돋움할 계획이며 국제적인 컨퍼런스 등 다양한 행사를 병행하여 개최할 계획이다.

특히 한국광산업진흥회는 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

국제광산업전시회 개요(Photonics Korea 2004)

기 간	2004. 9. 15 ~ 9. 18
장 소	서울 코엑스
주 최	한국광산업진흥회 (KAPID)
참가업체수(예상)	250개업체(국내외포함)
부스수(예상)	400개부스
방문객수(예상)	20,000명
웹사이트	<a href="http://www.photonicskorea.org">www.photonicskorea.org</a>
문의처	한국광산업진흥회 062-602-7412/7420

구성을 추진하고 있는 중이며 세계 각국에서 개최되는 국제 전시회에 국내 회원사 및 업체가 참여해 광산업에 대한 세계적인 시장 흐름과 응용 분야별 신기술 동향을 직접 체험하고 투자유치를 이끌어 낼 수 있도록 적극 지원할 방침이다.

