

International

April 13(Tue)~15(Thu), 2010 Kimdaejung Convention Center, Gwangju, Korea

Photonics Exhibition

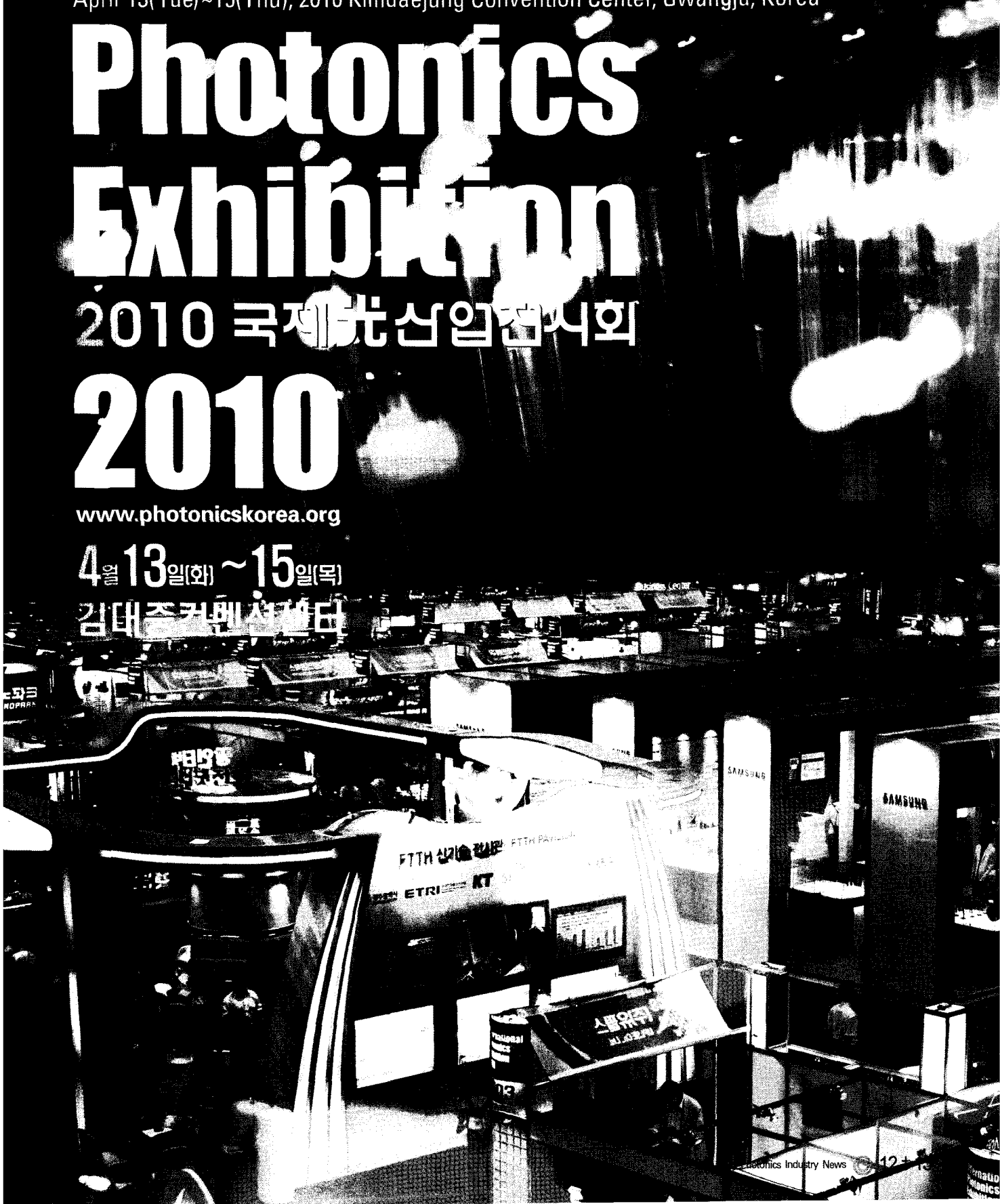
2010 국제 광산업 전시회

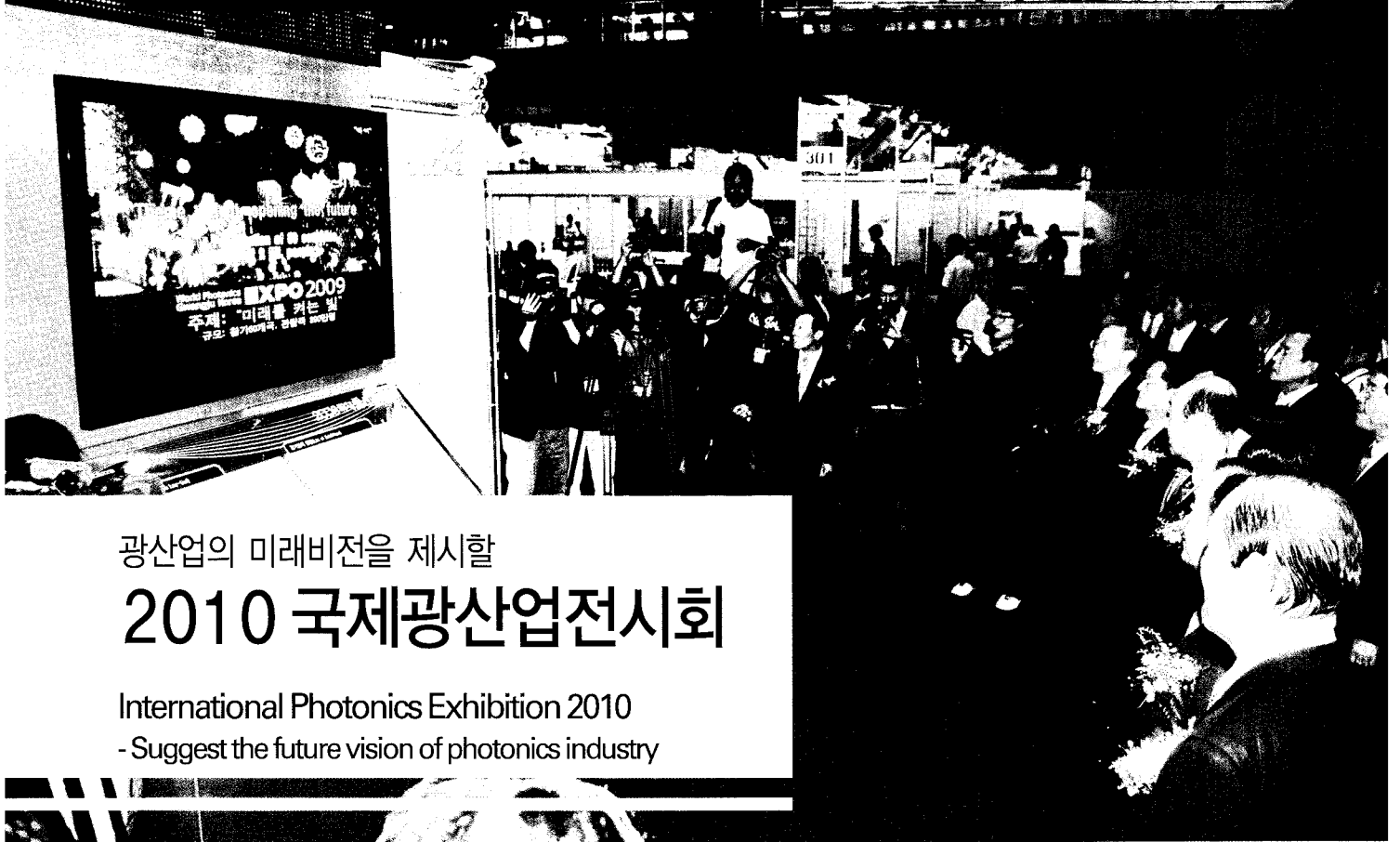
2010

www.photonickorea.org

4월 13일(화) ~ 15일(목)

김대중컨벤션센터





광산업의 미래비전을 제시할

2010 국제광산업전시회

International Photonics Exhibition 2010

- Suggest the future vision of photonics industry

국내 최고의 광관련 종합전시회인 2010국제 광산업전시회는 4.13 ~ 4.15(3일간) 김대중 컨벤션센터에서 국제광기술컨퍼런스(PTC) 등 다양한 부대행사와 병행 개최하여 한국광산업의 위상을 세계에 과시하고, 시장동향 정보교환의 장을 제공할 계획이다.

2010년 전시회에는 광통신, 광원 및 광전자, 광정밀기기, 광소재, 광정보기기, 광학기기 6대 광산업 분야는 물론 광기술 기반의 10대 전략산업 광융복합/이업종 품목 업체 유치를 통해 광산업 분야 종합 전문 전시회로 활성화를 도모하고 대형국제전시회로 성장하는 기반을 마련하고자한다.

아울러 광산업 태동 및 육성사업의 성과를 홍보하는 테마존 구성과 광기술 기반의 산업화가 적용화된 사례로서 정부의 녹색성장산업과 지구온난화 방지를 위한 CO₂ 배출 절감기술인 LED등 고효율에너지 관련 정책 사업을 보여줄 수 있는 특별테마관 등이 다채로운 테마전시형태로 꾸며질 예정이다.

International Photonics Exhibition 2010, the largest exhibition related to photonics in Korea, is held in Kimdajeung Convention Center from April 13th to April 15th (3 days) together with various concurrent events such as International Photonics Technology Conference (IPTC) to display Korean photonics industry and provide information of market trend in worldwide.

The exhibition this year intends to vitalize as an integrated exhibition specialized in photonics industry by inviting corporations in photonics-compounded/different type of industrial fields doing top ten strategic business based on photonics technology as well as all 6 photonics industries including optical communication, optical sources & optoelectronic devices, optical precision instruments, optical materials, optical information instruments, and optical instruments.

In addition, this exhibition adopted a variety of themed exhibitions consisting of theme zone to introduce the beginning of photonics industry and the results of promoted industries, and special theme hall to display policy projects applied industry based on photonics technology such as government's Green Growth Project and policy businesses related to high-effective energy such as LED which is the low CO₂ emitting technology for preventing global warming.

Seminar for Korea-France optics related corporation is held for exhibitors and ten corporations from Route des Laser clusters, paris, France which can provide

금년 전시회를 통해 실질적으로 참가기업들에게 도움을 줄 수 있는 프랑스 파리 보르도 지역 레이저단지(Route des Laser clusters)내 10여개 업체가 참가하는 한·불 광관련 업체간 세미나 및 투자마트가 치러질 예정이고, 한국광기술원, 고등광기술연구소 등 국내광관련 유관기관의 연구실적 소개 및 광융복합유관기관 기술이전 설명회, 기간망 통신사업자의 2010년도 투자계획설명회 등 다양한 부대 행사가 전시회 기간 개최된다.

국제적인 학술발표대회인 IPTC 2010은 국내·외 최첨단 광산업 신제품을 전시하는 전시회와 함께 광산업기반 IT·조선·자동차 및 태양광 등 광산업 융복합시장과 같이 현재 시장 발전이 빠른 분야의 주제를 선정하여 발표함으로써 전반적인 산업의 현황과 향후 발전방향 등을 제시하여 참가업체뿐만 아니라 광관련 학생 및 종사자들에게 관련분야 연구 조사 및 학술교류의 기회를 제공할 예정이다.

행 사 명

2010 국제광산업전시회 및 국제광기술컨퍼런스

행 사 기 간 2010. 4. 13 ~ 4. 15

행 사 장 소 김대중컨벤션센터

행 사 규 모 150개 업체 200개 부스

전 시 품 목

- 광통신, 광원 및 광전소자, 광정밀기기, 광소재, 광정보기기, 광학기기
- 광융복합 분야(광+IT, 광+자동차, 광+조선, 광+금형, 광+조선, 광+건설 등)

부 대 행 사

- 해외바이어초청 수출상담회
- 광산업체 신기술신제품발표세미나
- 광융복합유관기관 기술이전설명회
- 기간망 통신사업자의 2010년도 투자계획설명회
- 광산업 신기술 및 신제품 개발업체 정부시상

practical support for exhibitors. Investment mart is also planned. In addition to those events, various concurrent events are held such as research results introduction by domestic photonics-related institutes including Korea Photonics Technology Institute and Advanced Photonics Research Institute, and technology transfer presentation by photonics-compounded institutes, investment plan in 2010 presented by backbone network communication industries throughout this exhibition.

IPTC 2010 which is an international lecture conference not only exhibits the state-of-the-art products of domestic and worldwide photonics industries but also presents subjects of fields growing market share such as photonics-compounded IT/shipbuilding /automobile/solar industries to introduce industrial trend and future orientation.

Photonics-related students/businessmen can obtain an opportunity of research on related area and academic exchanges through this conference.

○ Title : International Photonics Exhibition

International Photonics Technology conference 2010

○ Period : April 13 - 15, 2010

○ Venue : Kimdaejung Convention Center, Korea

○ Scale : 150 companies, 200 booths

○ Exhibit Item

- Optical communication, optical sources & optoelectronic devices, optical precision instruments, optical materials, optical information instruments, and optical instruments
- Photonics-compounded industries (optical IT, optical automobile, optical shipbuilding, optical mold, optical construction, etc.)

○ Concurrent Events

- Export Consultation for Overseas Buyers
- Briefing Session for New Technology and Products
- Technology Transfer Presentation of Photonics-compounded Institutes
- Presentation of Backbone Network Communication Industries for Investment Plan in 2010
- Government Prize for New Technology and Products of Photonics Industry Development Corporation

