

World Photonics Expo 2009 Gwangju, Korea

2009광주세계光엑스포

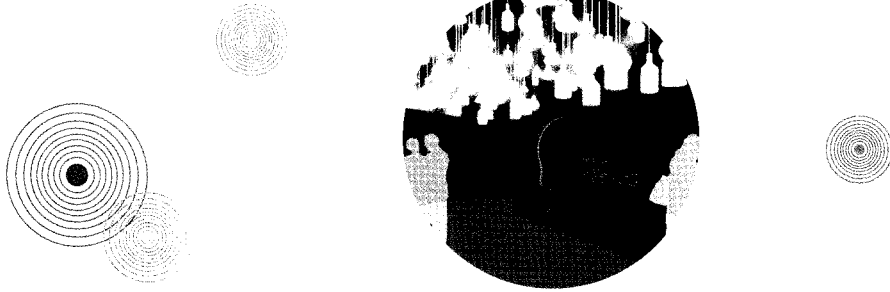
미래를 켜는 光



2009년 기축년 새해를 맞이하여 광산업 가족 여러분의 가정에 건강과 행복이 함께하기를 기원합니다. 지난 한 해 동안 우리 광산업의 발전을 위해 성원해 주신 여러분의 정성과 사랑에 깊은 감사를 드립니다.

21세기 도시의 미래는 혁신적인 기술보유에 의해 좌우하게 되므로, 지역 경제활력의 가속화를 위해 혁신이 빠르고 지속적 성장이 가능한 지역산업 프로젝트에 주목해야 합니다. 광산업은 통신, 정보처리, 정보저장, 정밀 가공, 계측, 의료, 우주과학, 방위산업, 오락 등 다양한 산업분야에 응용되고 활용되는 지식기반산업으로 미래기술의 핵심이라고 할 수 있습니다. 따라서 광산업 발전의 실효성을 극대화하기 위하여 많은 관심과 집중이 필요한 때입니다.

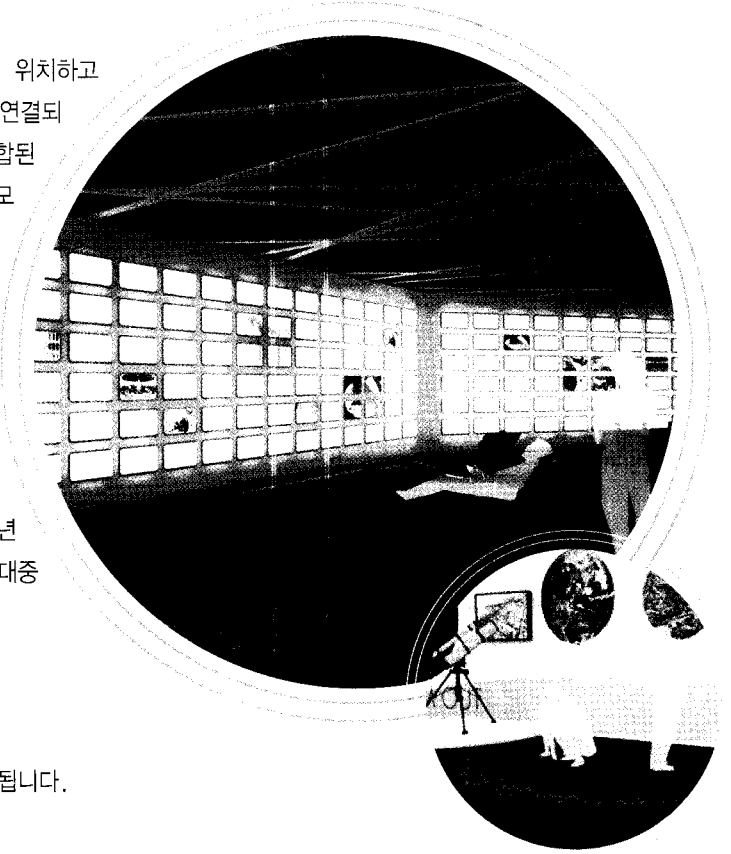
PHOTONICS SPECIAL



광주는 한반도의 남서부를 차지하고 있는 호남지방의 중심부에 위치하고 있으며, 고속도로, 철도, 항공편을 이용하여 호남지방의 곳곳과 연결되어 있습니다. 이런 입지에 더불어 산·학·연 연계 기능이 복합된 국내 유일의 광산업 클러스터를 구축하고 있으며, 국내 최대규모 광관련 청정실, 고가장비 등의 인프라를 보유하고 있습니다. 이러한 광산업 육성을 통하여 전후방 연관산업인 부품소재산업, 가전/가전부품산업, 자동차/자동차부품산업, 문화예술·디자인/소프트웨어산업 등이 진흥되는 시너지 효과를 창출하는 것이 무엇보다도 중요한 과제입니다.

“2009광주세계광엑스포”는 세계 50개 국가와 국내외 기업들, 200만여 명의 관람객이 참여하는 글로벌 광페스티벌로 2009년 10월 9일부터 11월 5일까지 28일 동안 광주 상무시민공원과 김대중컨벤션센터 등에서 축제의 장을 펼치게 됩니다.

“미래를 켜는 빛”이라는 주제로 열리는 광엑스포는 크게
 ▶주제전시 ▶산업전시 및 컨퍼런스 ▶빛의 축제로 나뉘게 됩니다.



“소비도시에서 생산도시로의 전환, 첨단산업과 문화의 조화를 통한
 살기 좋은 도시, 광주

산업

산업전시·컨퍼런스
 (김대중컨벤션센터)

“개발과 교류”
 글로벌 마케팅/
 투자유치 촉진

문화

“문화가 있는 삶”
 “교육과 참여”

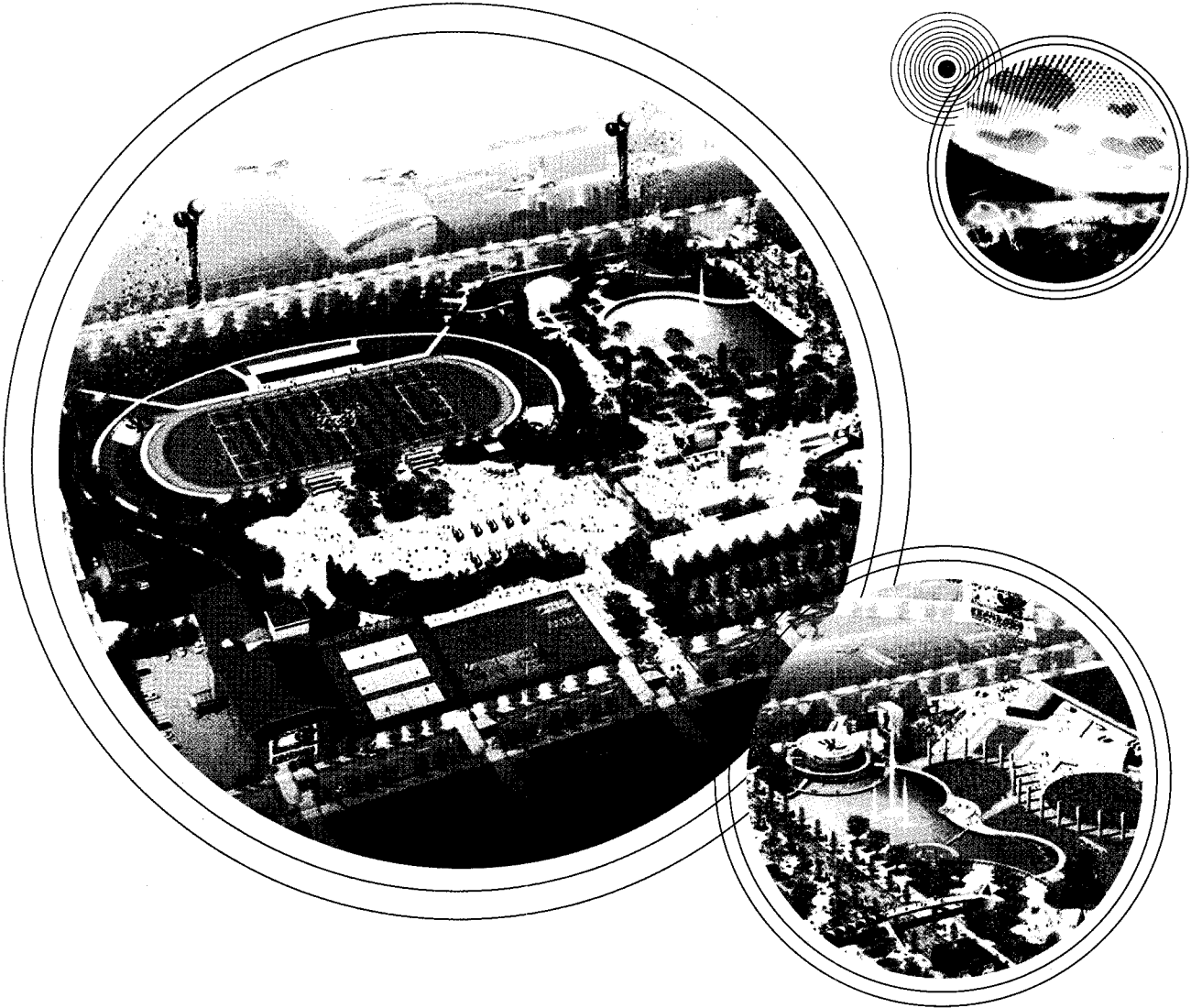
대중에게 光산업 인식 제고

사람

빛의 축제
 (세계 최초 광산업 페스티벌)

“감동과 확산”
 시민통합/
 빛의 대표관광자원 개발

세계 3대 光선진국가/중심도시로의 발판



주제전시는 상무시민공원 주행사장에서 태초의 빛 시작부터 과학과 산업, 문화예술 등 빛과 관련된 다양한 교육, 체험, 인식의 장을 제공할 예정입니다. 광엑스포는 단순히 시각적으로 즐기는 엑스포가 아니라 빛을 직접 만지고 만들어 보면서 빛과 친구가 될 수 있는 기회를 제공하여, 유익하고 설레는 체험학습의 장으로 꾸며지게 됩니다. 미래를 향한 빛의 가능성을 전달하게 될 주제영상관은 Full 3D 애니메이션 입체영상을 통하여 어둠의 세력인 다크군단으로부터 우주 지배의 핵심 원천인 씨드라이트를 지키기 위한 에피소드들이 펼쳐지게 됩니다. 특별전시관에서는 우주에 대한 정보들과 광기술에서 출발한 다양한 우주기술들, 그리고 빛과 관련된 첨단공군의 과학 콘텐츠들을 직접 체험할 수 있어 우주시대를 열어갈 아이들에게 꿈과 희망을 심어줄 것으로 기대하고 있습니다. 또한 학생, 동호회, 아마추어 작가 등 빛에 대한 관심과 호기심을 가진 광주시민이라면 누구나 직접 빛의 콘텐츠를 꾸밀 수 있도록 공간을 제공하고, 그 콘텐츠들이 모여 엑스포장을 밝히는 작품으로 완성될 것입니다.

PHIOTIIONIIICISIPICIIAIL

김대중컨벤션센터에서 열리는 산업전시·컨퍼런스는 국제광산업전시회와 SSL FAIR 2009, 광주국제자동차로봇전, 광주학생발명대전을 비롯한 산업전시회와 12개 유관 컨퍼런스를 개최하게 됩니다. 이 중 세계적인 빛의 도시들이 참여하는 '국제 빛의 도시연합(LUCI, The International Network of "Cities of Light") 2009년 연차총회'는 LUCI 55개 회원도시 관계 공무원과 20여 개 세계적 조명기업 실무자들이 대거 참여하게 됩니다. 빛의도시 국제네트워크(LUCI)는 2001년 프랑스 리옹시의 주도로 15개의 도시가 모여 설립한 협회로, 도시경관 및 조명 기반의 도시개발을 위한 도시간의 네트워크를 구성한 세계적인 협력체입니다. 이 총회를 통해 광주는 도시와 조명에 관련된 폭넓은 범위의 전세계 네트워크를 구축함으로써, 아시아를 대표하는 '빛의 도시'로 발전하는데 큰 전환점이 될 것으로 기대하고 있습니다. 이와 함께 한국광산업진흥회가 국내 처음으로 유치에 성공한 국제광산업협회(ICOIA) 총회와 국제광기술컨퍼런스(IPTC), LED반도체조명학회컨퍼런스 등도 함께 열려 광산업 전 분야에 대한 정보를 교환하고 국제간 공동 협력을 이끌어 낼 것입니다.

광주 주요 장소에서 펼쳐질 빛의 축제는 광엑스포의 주제인 "미래를 켜는 빛"을 구체적으로 보여주고 표현하며, 아시아 문화중심 도시로서의 광주의 역할을 표출하는 문화 예술 콘텐츠가 될 것입니다. 광주시민이 앞장 서 빛을 함께 나누는 'Love Emitting Diode 캠페인', 광주시민의 자발적 참여유도와 시민들을 하나로 묶어주는 '함께하는 광주의 빛'을 비롯하여, 화려한 빛의 쇼와 공연의 대형 엔터테인먼트 참여프로그램 '10월의 마지막 밤' 메가쇼 등 다채로운 행사를 계획하고 있습니다. 이를 통하여 광주의 문화, 역사, 예술 등 광주의 혼을 담은 빛을 모아 새로운 빛의 문화를 재창조하는 빛의 르네상스를 일으킴으로써, 빛의 세기로 가는 전환점이 될 것입니다.

"2009광주세계광엑스포"의 성공적인 개최는 이를 활용한 광주 광산업의 세계화를 촉진하게 될 것이며, 지난 8년간의 광산업 육성 성과와 광주 광산업 클러스터 내 광산업체의 기술과 제품의 우수성을 해외 광산업체와 바이어, 전문가 등에게 알리는 기회가 될 것입니다. 범시민적인 축제이자 신기술·신제품 정보 교환과 국제적 마케팅의 장으로 승화시켜 나가게 될 것이며, 이러한 성과를 활용하여 광주 광산업체의 인지도와 신뢰도를 향상시키는 시너지 효과를 거두게 될 것입니다. 이러한 과정을 거쳐 광주의 광산업은 세계무대를 주름잡는 성공적인 산업으로서 확고한 위상을 정립해 나갈 것입니다.

