

## 친환경 전시디자인 및 서비스 상품화 지원사업이란?

환경에 대한 관심이 높아지면서 전시산업에도 친환경 개념을 도입하려는 움직임이 곳곳에서 일어나고 있습니다. '14년 전시산업 전문잡지인 'Exhibitor'의 설문조사결과에서는 전시활동에서 친환경에 관심있는 참가업체 비율이 62%에 달했고, 또 다른 미국 전문기관의 설문조사에서는 참가업체, 디자인설치업체의 82%가 친환경전시를 시작했으며 68% 이상이 관심도가 점차 높아질 것이라고 응답했습니다.

이처럼 세계적으로 높아지는 친환경 전시디자인 수요에 부응하고, 나아가 자연친화적이고 자원절약적인 친환경전시 인프라를 조성하고자 본회에서는 산업부의 위탁을 받아 2015년부터 '친환경 전시디자인 및 서비스 상품화 지원사업'을 시작했습니다.

이는 전시디자인설치, 전시서비스 분야에서 사용되는 일회성 전시자재를 대체할 수 있는 재사용(Reuse) 및 재활용(Recycle) 가능한 전시자재의 상품화를 지원하는 사업으로 총 2단계의 심사를 거쳐 참여기업을 선정하고 상품화 및 홍보 등을 지원합니다.

지원사업을 통해 국내전시산업이 세계 친환경전시를 선도하는 발판을 마련할 수 있도록 업계 여러분들의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.



## 친환경 전시디자인 및 서비스 상품화 지원사업

Eco-Friendly Exhibition Design and Service  
Commercialization Support Program

AKEI 한국전시산업진흥회  
ASSOCIATION OF KOREAN EXHIBITION INDUSTRY

(05556) 서울특별시 송파구 올림픽로 82  
(잠실동 175-9) 현대빌딩 9층

Web. [www.akei.or.kr](http://www.akei.or.kr) Tel. 02-574-2037



## '22년도 참여기업 제품 소개

재사용이 가능한 휴대용 라이트월 시스템, 빅프레임 라이트  
이투앤커뮤니케이션즈 T. 031-945-7335



시공편의성·재활용성 극대화를 위한 모듈형전시부스 제조기술 개발  
(주)코쿤 T. 031-763-2414



Eco Air system Booth  
전시렌탈 119 T. 031-528-3119



친환경 전시산업 구조물 제작  
티에스엠 T. 02-455-3700



## '23년도 참여기업 제품 소개

스마트 위치 관제 시스템  
디엔아이씨 T. 010-8542-3550



스마트 위치 관제 시스템은 전시 현장에 파견된 근로자의 실시간 현위치를 정확하게 파악하고 근무 현황을 모니터링 할 수 있는 시스템입니다. 다이나믹한 종합 산업체인 전시 현장에는 다양한 근로자들이 파견되기 때문에 인력의 효율적인 관리 감독이 가장 중요한 과업 중에 하나입니다.

디엔아이씨는 전시가 진행되는 실내 공간 안에서 정확한 현위치를 확인할 수 있는 측위 기술을 도입하여 인력 관리를 고도화 할 수 있는 관제 시스템을 기획하였습니다. 근무 현장의 측위 데이터를 기반으로 근로자가 출근 시 자동으로 위치가 감지되어 관제 시스템에 반영됩니다. 관리자는 직접 현장에 방문하지 않아도 웹 브라우저 상에서 전체 근로자의 실시간 위치를 확인할 수 있어 신속한 현장 대응과 업무 배치가 가능합니다.

전시회 전문 이동 방송 서비스 장치  
(주)아이콕스 T. 02-304-8059



(주)아이콕스는 '원격제어방송회의장치-카트라이브'를 개발하여 무선 이동 라이브 서비스를 제공하고 있습니다. 카트라이브는 소형화된 중계차로써 실내에서 전문 라이브 방송과 화상회의 서비스를 무선 이동하며 수행할 수 있습니다. 다수의 장치를 활용하면 이원 중계 및 다지점 화상회의를 수행할 수 있기 때문에 공간 제약없는 라이브 방송을 실현할 수 있습니다. 특히, 전시장에 설치된 부스에서 해외 바이어와 실시간으로 화상회의를 수행할 수 있으므로, 한대의 장치와 단일 팀을 활용하여 다수의 부스가 순차적으로 화상회의를 진행할 수 있으므로 전시 산업의 디지털 촉진에 기여할 것으로 기대하고 있습니다.

친환경 전시부스, 에너지 부스  
(주)만한녀석들 T. 051-914-7555



(주)만한녀석들은 친환경행사연출 브랜드 '테이블타입즈'를 통해 재사용, 새활용 제품을 개발, 제작, 활용하여 폐기물 ZERO 행사를 추구합니다.

[전시가벽]은 친환경성이 높은 목재의 결이 살아있는 '모듈'을 중심 구조물로 100% 재생목재로 환경부 친환경 인증을 받은 컬러보드를 소재로 활용하고 선 방염하여 멋스럽고 환경적이며 안전하게 활용 가능합니다. 기본 3x3 기본 부스를 넘어서서 파티션, 텔의실, 쉼터 등의 옵션을 추가하여 다양한 전시 연출이 가능합니다. 일회성인 망간, 리튬건전지가 아닌 1000회 이상 충전과 방전을 할 수 있고 고속충전이 가능한 [배터리를 자체개발]하여 실·내외 행사장에서 간선작업 없이 조명 설치가 가능하여 간선 작업에서 사용되는 일회성 폐기물을 줄여 나갑니다. 이를 통해 환경적이며 깔끔한 전시공간, 참가자와 참관객 모두가 안전하게 즐길 수 있는 행사장을 제공합니다.

사용자그리기가 가능한 전시디자인 플랫폼 '부스잇지'  
주식회사 코쿤 T. 031-763-2414



본 과제는 사용자가 온라인 공간에 직접 그리기가 가능한 전시디자인 플랫폼 '부스잇지(가칭)' 개발사업입니다. 부스 잇지 전시디자인 플랫폼은 인건비와 자재비 상승 등 열악한 전시산업 환경을 고려하여 개발되었습니다. 부스타입에 따라 사용자가 직접 공간에 그리기가 가능한 프로그램으로 사용자가 구상하는 공간컨셉을 사용자 그리기 플랫폼인 '부스잇지'에 직접 구현하여 시공에 적용 가능합니다.

부스잇지는 전시부스 디자인 툴 개발, 부스 유형 디자인 설계 및 개발, 부스 디자인 요소 구축, 사용자의 개념상 컨셉 공간 구현, 전시디자인 공간 부스 디자인 시뮬레이션이 가능합니다.

추후 수요자가 공간 컨셉의 현실화에 최적화될 수 있도록 공급자와 수요자간 매칭 시스템을 구축할 계획이며, 수요자 요구 최적화를 위한 AI 기술도 접목할 예정입니다.