

## 지속가능한 우리의 축제 그린 에너지 공급 제안서



## 이온어스(주)는 기후변화 체감 및 인식에 대한 사회적 변화와 탄소 중립 이행을 위해 지속가능한 그린 에너지를 사용한 친환경 축제 및 행사를 제안합니다

01

- 지역축제, 행사 시 소음·공해물질 배출을 수반하는 디젤발전기를 친환경 전력을 공급하는 indago MOBILE™로 전환
- 그린 에너지의 사용을 통해 행사 가치 제고, 지역주민의 기후변화 의식 고취 기대



02

- 축제, 행사 현장에 indago MOBILE™ 임시 전기차 충전소를 설치하여 친환경 차량 사용 시민을 대상으로 충전 편의 제공 및 전기차에 대한 인식 제고



03

- 이온어스(주)는 에너지 이동공급 전문업체로, 재생에너지를 축제, 행사장으로 이동, 차별화된 전력 공급 서비스 제공
- 탄소배출과 미세먼지 없는 축제와 행사로 전환하여 지속가능성 확보 및 탄소중립(RE100) 구현



이온어스(주)는 각종 축제, 행사에서 소음, 공해물질을 배출하지 않고,  
디젤발전기가 아닌 **지속가능한 그린에너지 전력공급으로 친환경 축제 및 행사를 제안합니다**

## 무대시설, 음향, 조명, 부스 모든 전력 공급 가능

- 가장 안전한 방법으로 친환경 그린에너지를 저장하여, 축제행사에 필요한 곳까지 운송하고 필요전력을 안정적으로 공급하는 솔루션
- 야외 전시회, 축제현장, 도지사행사, 촬영현장, 콘서트 등 다양한 현장에서 원활한 전력공급 서비스 제공
- 여러 지자체 행사에서 안정적인 전력 공급을 검증 하였으며, 2024년 분산에너지 특별법에 따라 전국단위 서비스로 확대 운영 개시





## 수도권 중심의 다양한 행사 및 축제현장에서 그린에너지를 공급 2024년부터 전국단위 서비스로 확대 운영을 개시합니다

'23년까지 약 30개 이상의 축제와 행사에 그린에너지 공급

### 2022

잠수교뚜벅뚜벅축제  
춘천마임축제  
인천펜타포트락페스티벌  
서울숲신혼부부학교  
세종축제  
성남파크콘서트  
DIGST학위수여식



한강 잠수교 뚜벅뚜벅 축제



성남 파크 콘서트

### 2023

경기RE100비전선포식  
서울시 도서관의 날  
환경재단 후원의 밤  
잠수교 뚜벅뚜벅축제  
제주관광공사 삼다공원  
우리가 그린페스티벌  
스노우피크랜드로버  
REearth 제주행사  
추석 임시충전소 서비스  
서울시 품나는 한강  
시흥 갯골축제  
서초 서리풀 축제  
성남페스티벌  
도채비 빛축제  
성읍축제 전력공급  
곶자왈 행사 서비스  
디펜더 시승행사  
이외 비상전력공급 등  
다수행사 수행



환경 재단 후원의 밤\_윤보선 고택



춘천 마임 축제



서초 서리풀 페스티벌



재규어 랜드로버 X Snow Peak

## 디젤발전기를 대체하는 그린 에너지 공급의 시작 온실가스 배출 "ZERO" 에 함께 도전하는 지속가능한 여정을 시작합니다

### indegO MOBILE™ 사용 후 소감



춘천 마임 축제  
강영규 감독

“ 축제는 환경의 관점에서는 악동입니다. 축제가 친환경을 이루려면 **디젤전력의 전환**이 필수입니다. **배터리 전력공급**은 그 해답입니다 ”



순천만 정원 박람회  
정헌영 감독

“ Paperless, 다회용기 사용 보다 **확실한 친환경**은 **indegO 사용**입니다 ”



세종 축제  
윤성진 감독

“ **indegO**는 축제를 즐기는 **시민들과 융화**될 수 있는 최고의 시스템입니다 ”



성남 문화재단  
최현희 국장

“ 공원에서 개최되는 행사는 디젤의 소음과 냄새에 민감한데 **indegO**를 통해 **깨끗한 행사**를 치를 수 있었습니다 ”

### indegO MOBILE™ 디젤발전기 대비 탄소 저감 효과

추정 탄소 배출량  
(indegO 전력공급행사 기준)

153 ton  
CO<sub>2</sub>eq

디젤발전기 사용

서비스 개시 이후 탄소 배출  
총 11톤 이상 감축!

73%

42 ton  
CO<sub>2</sub>eq

indegO MOBILE™  
(한전 전력)

100%

indegO MOBILE™  
(친환경 전력)

## 탄소 중립 실현을 위해 그린에너지를 안전하게 이동하여 공급 그린에너지를 공급하는 indego 시리즈를 운영하고 있습니다

### 기업명

#### 이온어스(주)

2020. 2월. 창업  
2022. 5월. 서비스 개시 (수도권, 규제샌드박스)  
2024. 전국 서비스 개시



### 주요 사업

제품 indego (에너지 모빌리티)  
모바일 ESS 배터리팩

서비스 RE100 탄소 중립 컨설팅

기타 연구 용역 등 에너지 관련 사업

### 수상 내역

혁신기업 국가대표 1000 (산업통상자원부)  
그린뉴딜 유망기업 100 (환경부)  
KEPCO 혁신에너지스타트업 (한국전력)  
혁신기업 투자설명회 최우수상 (특허청)  
민관협력 오픈이노베이션 대상 (중소벤처기업부장관)  
우수스타트업 최우수상 제주창조경제혁신센터 이외 다수



### 제품 라인업



indego MOBILE™



indego CHARGE™

기능

지표

주요 용도	야외행사 및 축제 전력공급	전기차 급속 충전
전기차 충전	AC 7 kW 기준 5기	DC 50 kW 1기
차량 주행	1톤 전기트럭	1톤 전기트럭
최대 출력	50 kVA	50 kW
정격 전압	220/380VAC	400 VDC
배터리 용량	110 kWh	110 kWh
배터리 타입	Li-ion NCM	Li-ion NCM

# 감사합니다.

## 주소 / 연락처

본사 경기도 수원시 영통구 광교로 156, 307호, 16506

1연구소 경기도 군포시 군포 첨단 산업 2로 102, 15880

2연구소 제주 제주시 첨단로 330, 세미양 D동 305호, 63309

대표전화 **031-8064-1277~8**

팩스 **031-8064-1279**

E-MAIL **sales@aeonus.co.kr**

