



RE100 Mix 란?

RE100을 달성하기 위해 에너지 발전부터 저장, 사용 시설까지 통합적으로 제공하는 솔루션입니다.

RE100 Mix 기능 및 특징



안전관리시스템(SMS)



All-in-One 구성



모듈형 모델



공장 양산형 모델



구조 설계 프레임



첨단 공조 · 소방 시스템



단열 시스템



내부 불연 시스템





PV+BESS

규격	설계 후 확정
공조	A/C 냉각방식&공냉방식
소방	고체에어로졸, 수신반, 열/연기 감지기, 분말형 소화기
PV 모듈	100kW 이상
BESS PCS/배터리	100kW/200kWh 이상

EV charging unit

*option

규격	완속 4EA, 급속 2EA
----	----------------

그 외

배터리 안전관리시스템(SMS)	PV,BESS용 지능형 배전반
EMS + a(UI포함)	기타 필요 시스템 구성

신재생에너지 전력을 직접 발전·사용하여 RE100을 이행함과 동시에 BESS를 통해 비용 절감 및 수익 증대에 기여합니다.



전력 요금 절감

BESS 및 PV를 활용한 전력 요금 절감



자가 전력망 구축

BESS 내 자가발전 전력 저장으로 독립형 마이크로그리드 구축



ESG 탄소중립 구현

PV 발전 에너지 사용을 통한 RE100 참여 및 ESG 탄소중립 기여

고객센터 1600-4276

(주)비에이에너지 BA ENERGY CO., LTD.

동탄 사무소	경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27, 금강펜테리움X타워 B동 3124,5,8호
광주 사무소	광주광역시 북구 첨단연신로 45, 첨단리채비즈타워 B동 1101,2호
나주 사무소	전라남도 나주시 빛가람동 교육길 13, 스마트파크 지식산업센터 D-7동 404호
제주 사무소	제주특별자치도 제주시 서광로 291, 위피스 503호
미국 사무소	13055 Rosecrans Ave, Santa Fe Springs, CA 90670, USA
공 장	전라남도 함평군 학교면 동함평산단길 19-17(동함평일반산업단지내)

한국거래소 KSM 등록기업 ISO9001 / ISO14001 / ISO45001
www.baenergy.co.kr | info@babm.co.kr