

EAST®

Welcome to EAST



CONTENTS

- 1 회사 프로필
- 2 혁신적인 힘
- 3 핵심 사업
- 4 사회적 책임

A black and white architectural rendering of several modern skyscrapers. A large red triangle is overlaid on the left side of the image, pointing towards the center. A dark grey semi-transparent shape is overlaid on the right side, containing the text. The buildings have a grid-like facade and are set against a clear sky. In the foreground, there are some trees and a street with people and cars.

01

회사
프로필



5G + 디지털 산업 및 스마트 에너지 시스템 솔루션 제공 업체



우수 상장 기업 (재고 코드 300376)



1989 년 설립, 등록 자본금 23 억 2900 만 위안



Nation Class Lighted Torch Plan에 집중된 하이테크 기업
국가 기술 혁신 시범 기업
전국 5 · 1 노동 대상 수상



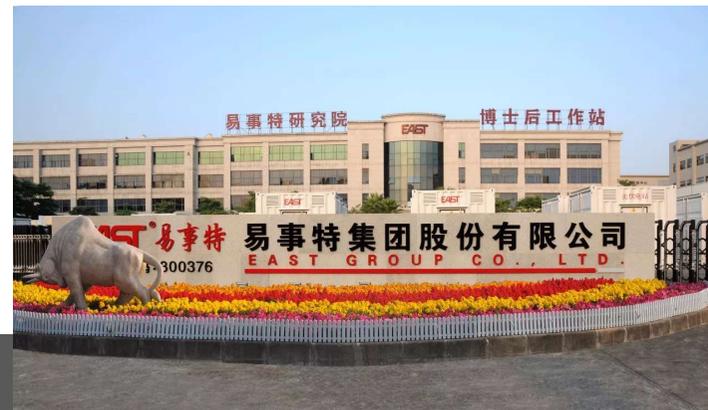
글로벌 500 대 신 에너지 기업, 100 대 신 에너지 기업



중국 전역에 268 개의 대표 사무소,
전 세계 140 개국 이상의 파트너 및 고객



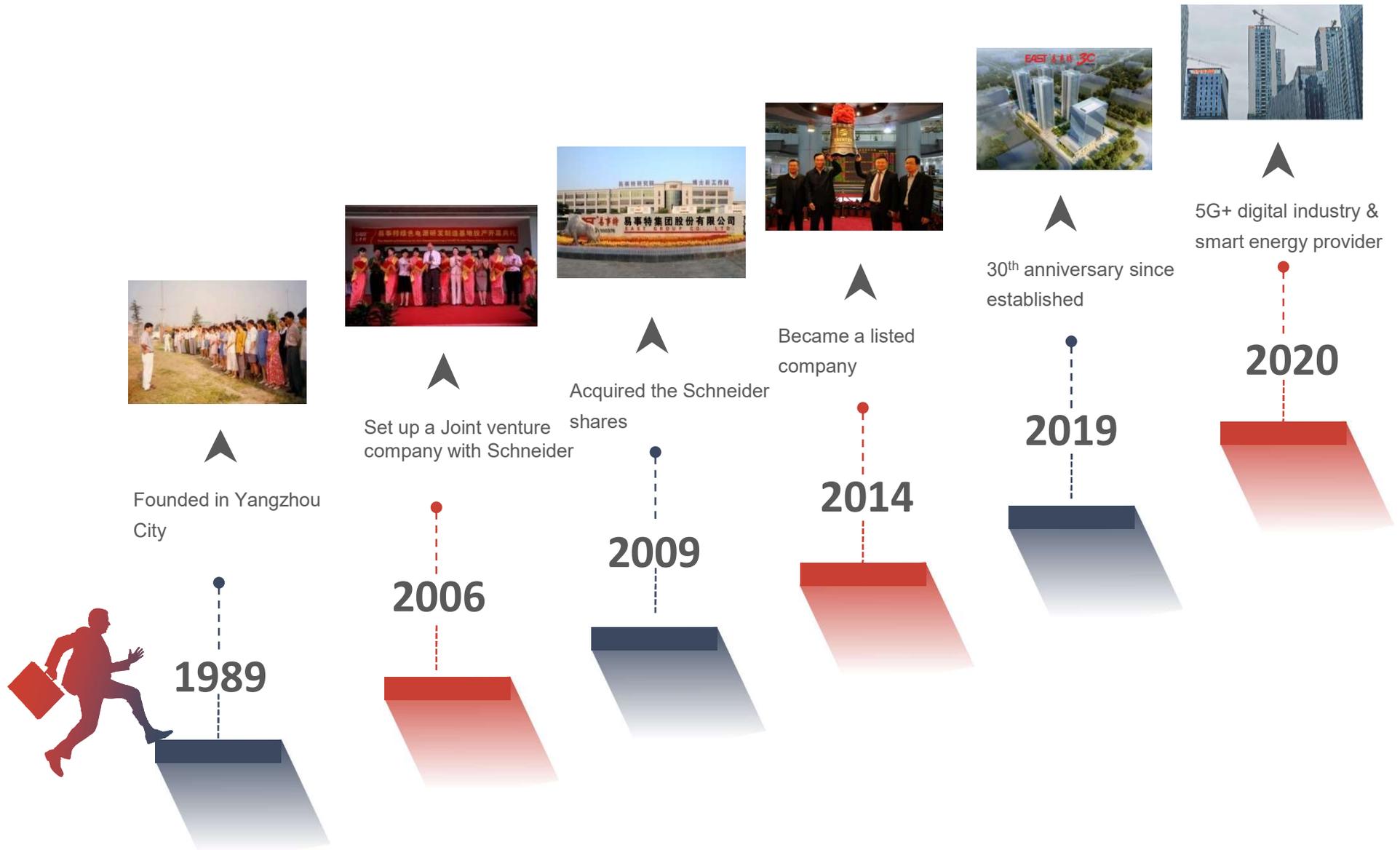
EAST 5G 과학 기술 단지 (동관)



EAST 본사 (동관)

1

MILESTONES

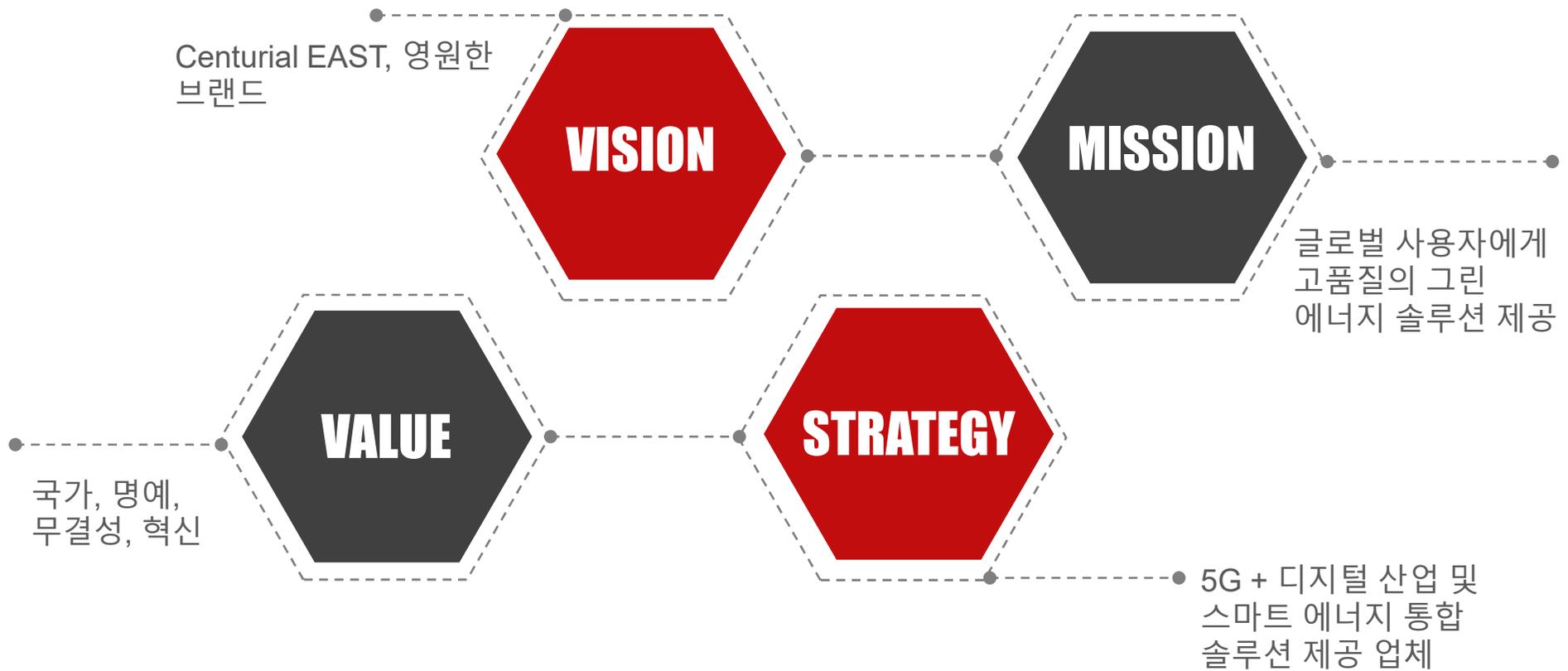


- ◆ 개혁 개방 40 주년 광동성 기업가
- ◆ 광동성 모범 노동자 상
- ◆ Westlake University 명예 이사
- ◆ 동관 과학 기술상 시장 상
- ◆ 허페이 공과 대학 / 제남 대학 / 양저우 대학 시간 교수
- ◆ 중국 충전 시설 산업의 뛰어난 공헌자
- ◆ 광동성에서 가장 사회적 책임을 다하는 기업가
- ◆ 포브스 중국 최고의 CEO
- ◆ 중국 전력 공급 협회 (CPSS) 부회장
- ◆ 중국 전력 공급 협회 전문가위원회 (CPSSEC) 부회장
- ◆ 중국 인민 정치 협의회 (CPPCC) 자선사 회원
- ◆ 중국시 위안 엔지니어링 재단 빈곤 퇴치 명예 이사
- ◆ CPPCC 동관 상임위원회 위원
- ◆ 홍콩 이사 대학 평가 위원



Professor He Simo

Founder

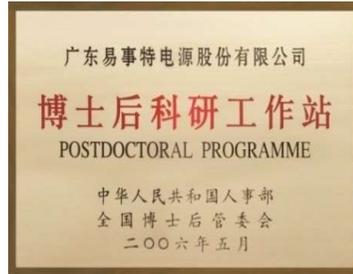


A black and white architectural rendering of several modern skyscrapers. The buildings feature a grid-like facade with vertical and horizontal lines. One building on the right has the text 'EAST & WEST' visible at the top. A large, solid red triangle is positioned on the left side of the image, pointing towards the center. A dark grey semi-transparent shape is overlaid on the right side, containing the text '02' and '혁신적인 힘'.

02

혁신적인 힘

2 기술 플랫폼



4 개의 기술 플랫폼

- 국가 공인 기업 기술 센터
- 박사 후 기술 연구 워크 스테이션
- 중화 인민 공화국 교육부 태양 광 시스템 공학 R & D 센터의 산업 기지
- 광둥성 학자 전문가의 엔터프라이즈 워크 스테이션

운영 본부 및
4 개의 R & D 센터



동관의 새로운 R & D 및
운영 본부



청두 R & D 기지



난징 R & D 기지



시안 R & D 기지



East는 국내외 유명 대학 및 과학 연구 기관 20 개 이상과 심도있는 기술 협력 및 교류를 이어가고 있습니다.

'독립적 인 혁신과 생산, 교육, 연구의 통합'이라는 혁신적인 개발 경로를 실천합니다.

2

강력한 R & D 팀



1700 명 이상의 직원

1000 명 이상의 R & D 엔지니어



5% Doctor
 25% Master
 55% Bachelor
 15% College

740 개 특허

3 개의 미국 특허

2 개의 유럽 연합 특허

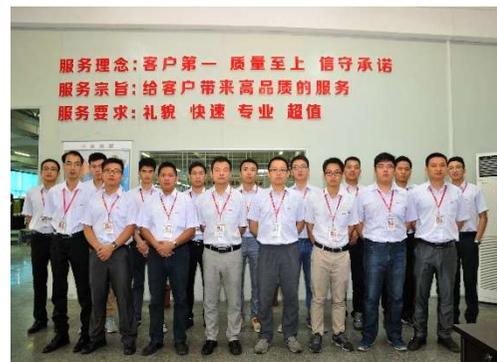
60 핵심 기술



服务理念: 客户第一 质量至上 信守承诺
 服务宗旨: 给客户带来高品质的服务
 服务要求: 礼貌 快速 专业 超值



服务理念: 客户第一 质量至上 信守承诺
 服务宗旨: 给客户带来高品质的服务
 服务要求: 礼貌 快速 专业 超值



2

명예 및 인증 (일부)



광동성 100 대 혁신 기업



전국 5·1 노동 대상



AEO
(공인 경제 운영자)



중국 기업 경영 특별
공로상



중국 특허 우수상



태양 광 산업의
50 대 혁신 기업

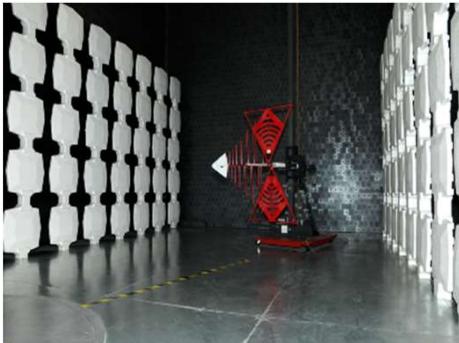


글로벌 500 대 신 에너지 기업



Nation Class Lighted
Torch Plan에 집중된
하이테크 기업





EMC 실험실



2000kW 부하 장비



전자 부하 장비



고온 / 저온 노화 실



Anti-Islanding 테스트 장치



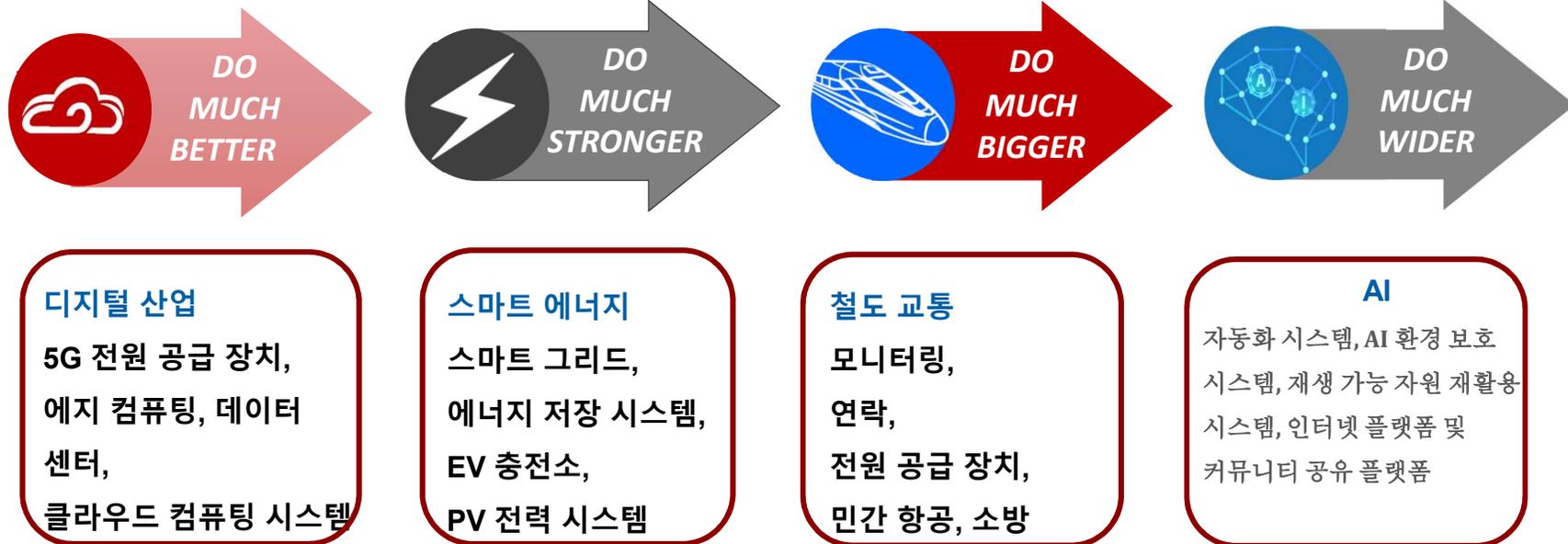
온도 및 습도. 방

An architectural rendering of several modern, tall skyscrapers with a grid-like facade. A large red triangle is overlaid on the left side of the image, pointing towards the buildings. The scene includes a street with people and cars at the base of the buildings.

03

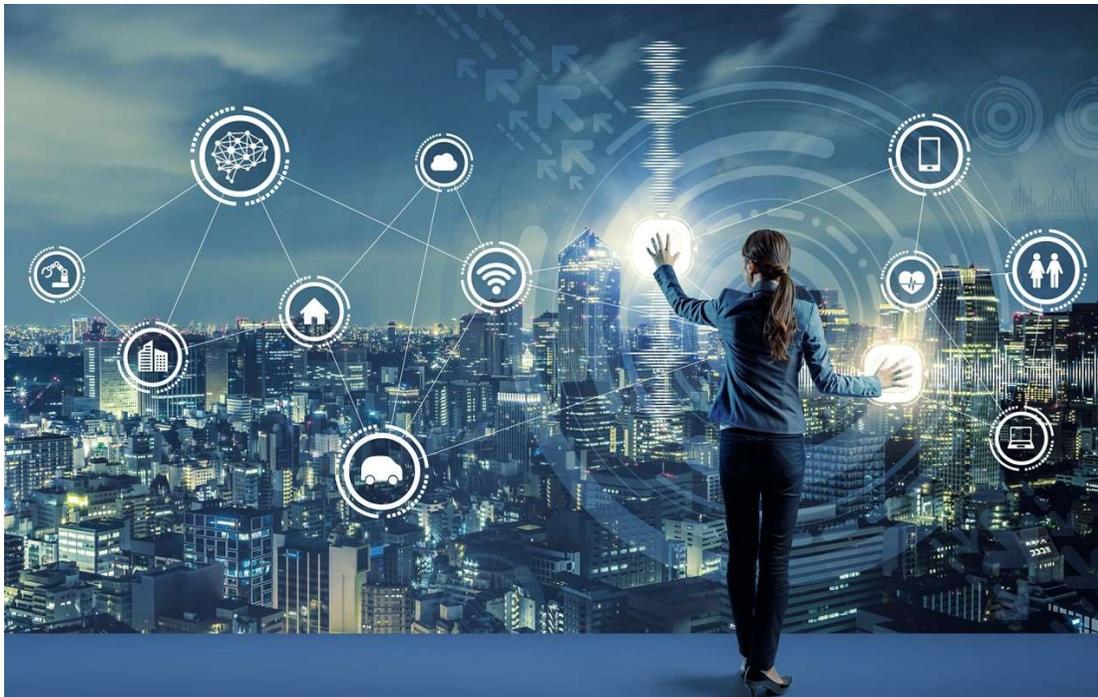
핵심 사업

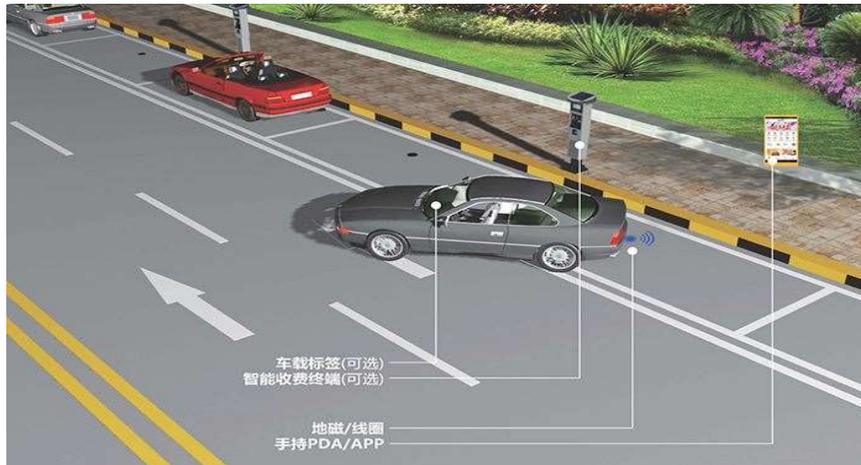
디지털 산업 및 스마트 에너지 통합 솔루션 제공 업체



5G + 기술 지원, 스마트 업그레이드로 모든 계층에 도움

5G 상용화는 산업 인터넷, 사물 인터넷, 차량 인터넷 및 기타 분야에 초점을 맞추고 더 많은 수직 산업에 에너지와 지혜를 제공하고 모든 산업의 디지털화, 네트워킹 및 지능형 개발을 촉진함으로써 디지털 경제 성장을 주도합니다.





도로 노선 기반 주차 솔루션



스마트 교육 솔루션



스마트 빌딩 솔루션



스마트 파크 솔루션



스마트 병원 솔루션



스마트 에너지 솔루션

디지털 산업에서는 클라우드 컴퓨팅, 빅 데이터, 사물 인터넷 및 기타 기술을 사용하여 도시를 정교하고 지능적으로 관리합니다.



MC8000 "module
cube" modular date
center



MC6000 "module cube"
modular date center



MC2000 "module cube"
modular date center



Easy cube i9
micro data center

빅 데이터 및 에지 컴퓨팅을 위한 **East Prefabricated** 데이터 센터 솔루션
(모듈 형 데이터 센터, 통합 전원 공급 장치, 배전, 에어컨,
지능형 어레이 캐비닛, 지능형 모니터링 시스템 등)

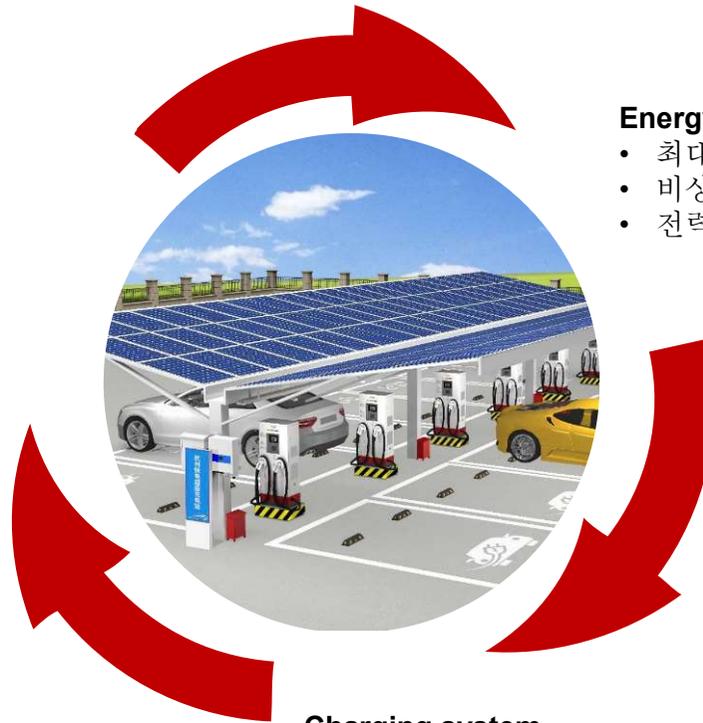


안정적이고 효율적이며 지능적인 전원 공급 장치
(500 VA-1200 kVA UPS의 전체 범위)

전력망 및 인터넷 기술과 결합된 태양 광 기술, 에너지 저장 기술, 충전 기술은 원천 오염을 줄이고 에너지 구조를 변경할 수 있습니다.

태양 광 시스템

- . 녹색과 깨끗한
- . 현장 발전 및 전력 공급
- . 높은 에너지 품질

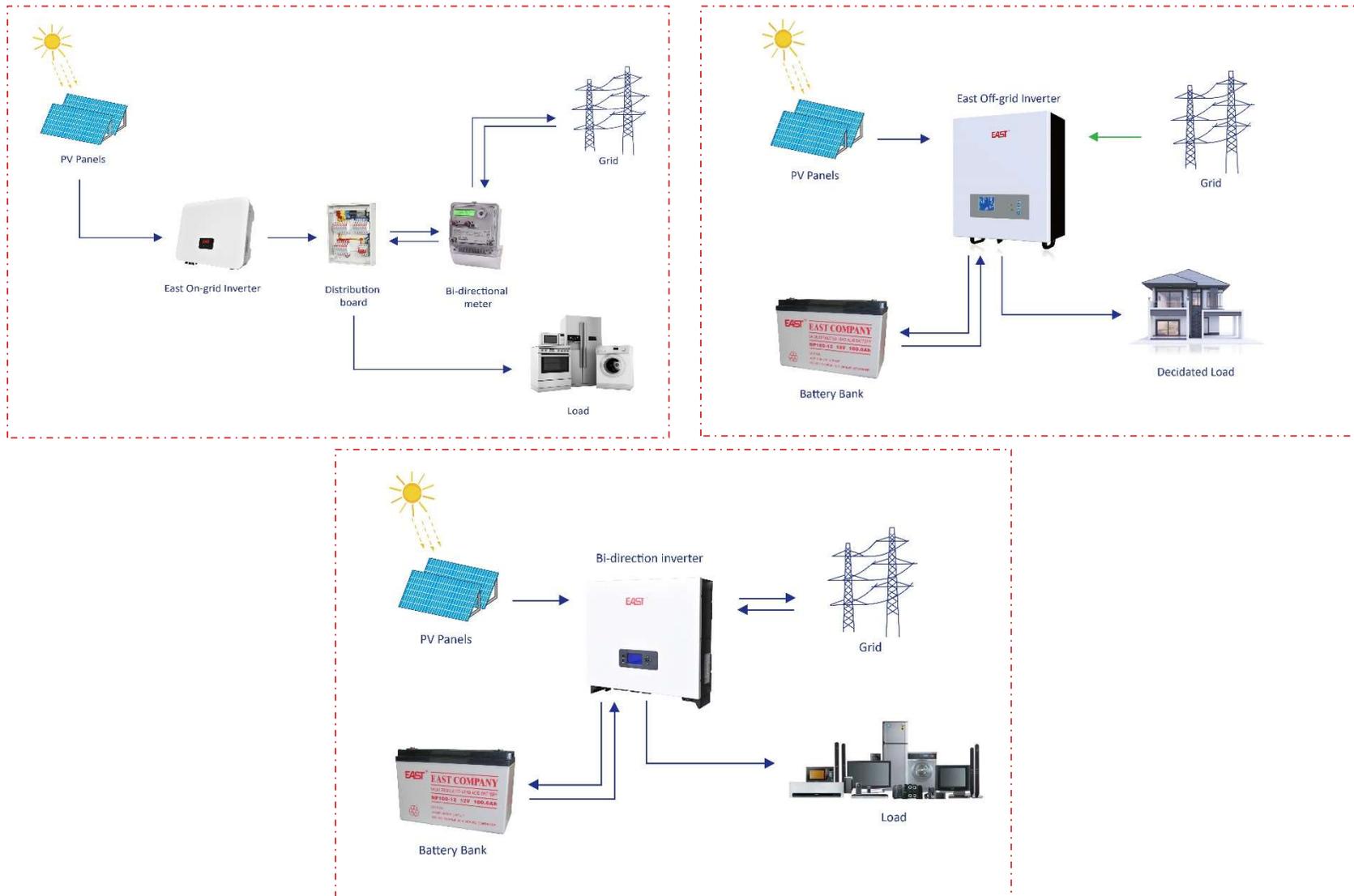


Energy storage system

- . 최대 면도 및 밸리 필링
- . 비상 전원
- . 전력 품질 향상 및 안정성 유지

Charging system

- . 녹색 교통
- . 빠른 충전 속도와 고효율
- . 지능형 클라우드 관리



다양한 애플리케이션을 위한 온 그리드, 오프 그리드 및 하이브리드 PV 시스템



1kW-2MW PV 발전 솔루션의 전체 범위

(스트링 인버터, 계통 연계 / 오프 계통 / 하이브리드 인버터, 결합기 박스 등)



Application:



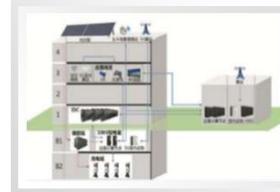
새로운 에너지
발전소를 위한
스토리지 증가



PV 에너지 저장
충전소를 활용하는
배터리 단계



데이터 센터
에너지 저장



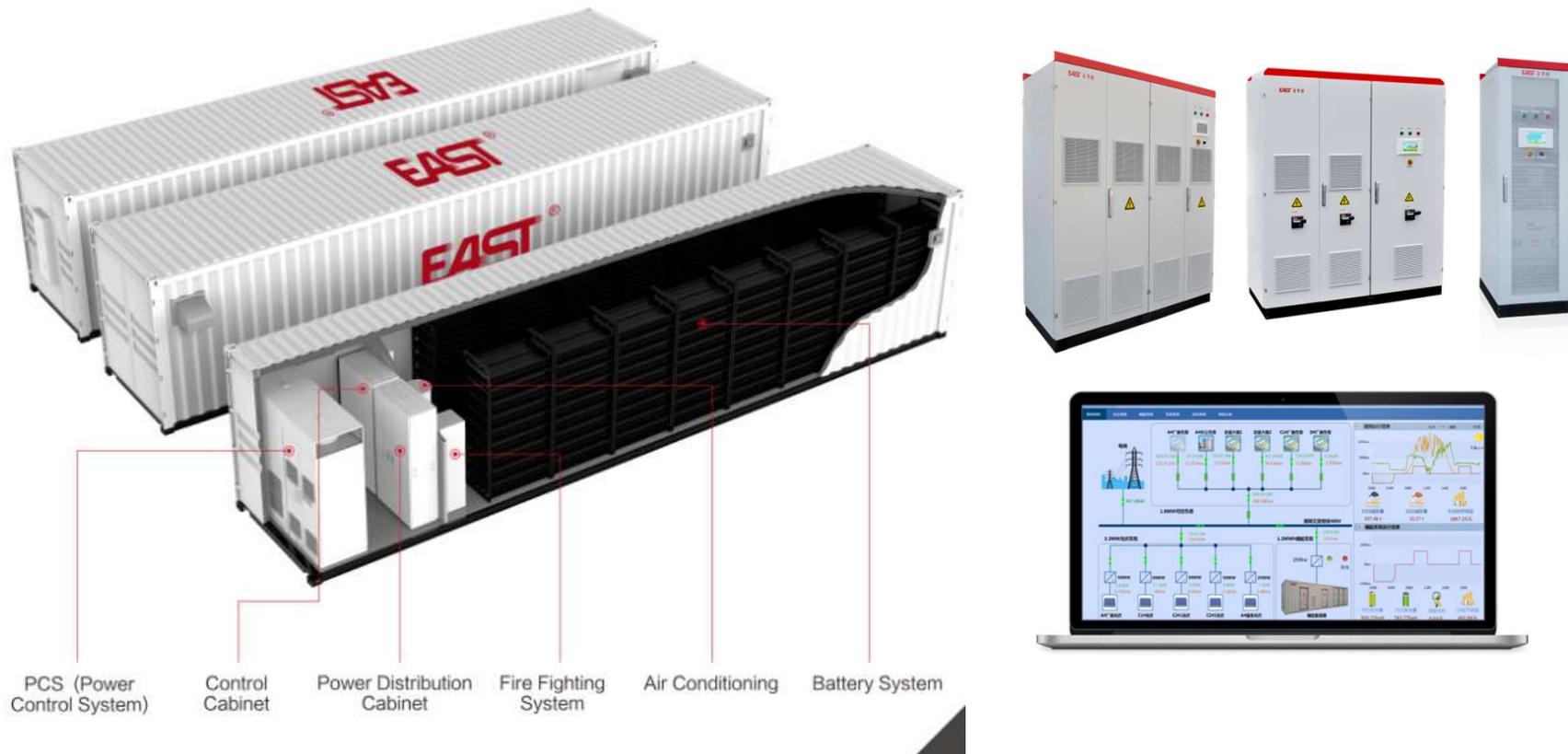
변전소 기반 다중
스테이션 용합



마이크로 그리드

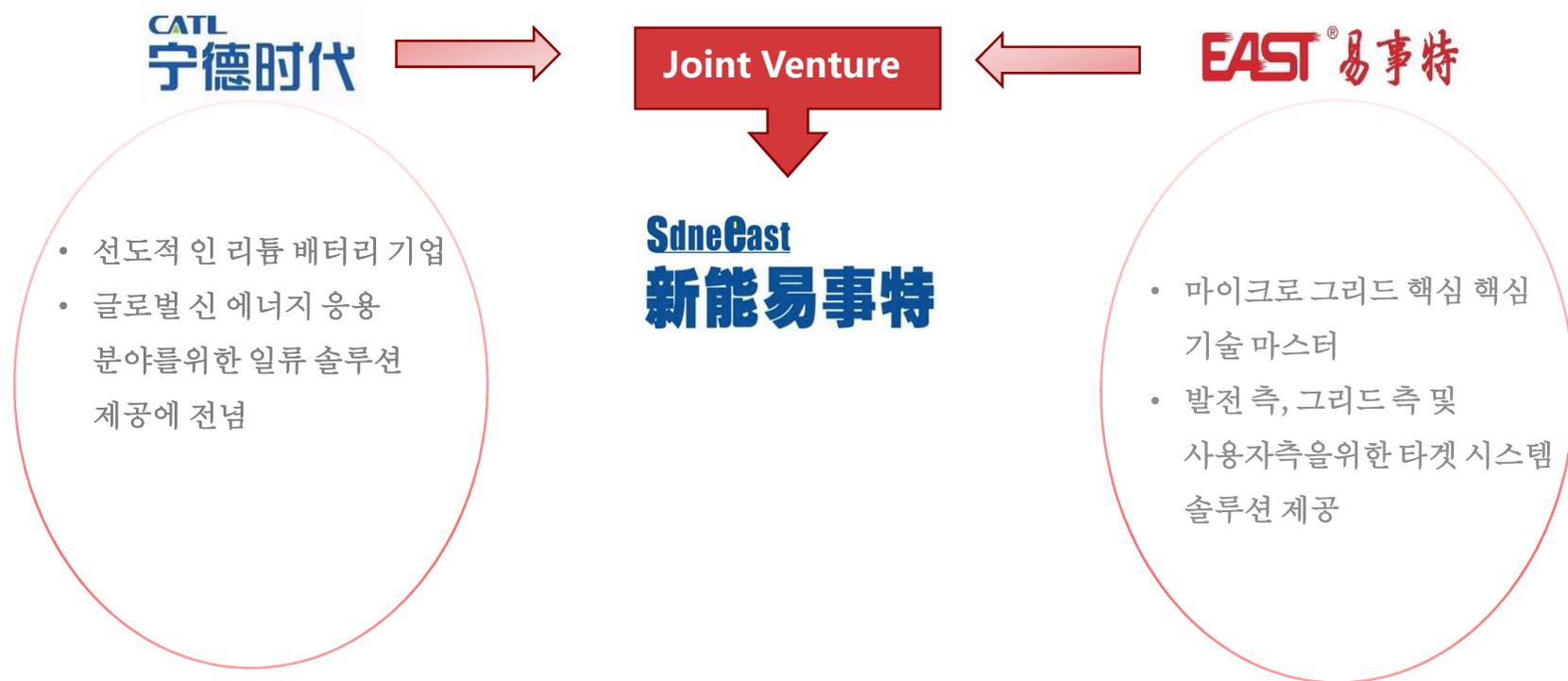


스마트 배터리
교환 스테이션



에너지 저장 시스템 솔루션

(에너지 저장 PCS, 절연 양방향 DC / DC 컨버터, EMS, 배터리 시스템, BMS, 전력 및 환경 모니터링 시스템 등)

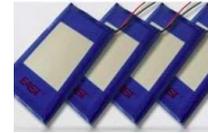


- East의 5G 전원 공급 장치, 엣지 컴퓨팅, 데이터 센터, 에너지 스토리지 비즈니스의 전략적 배치와 매우 잘 어울립니다.
- 고객에게보다 성숙하고 완전하며 비용 효율적인 에너지 저장 시스템 솔루션 제공

CATL
宁德时代



Round battery



Polymer battery



Square battery

Batteries/modules

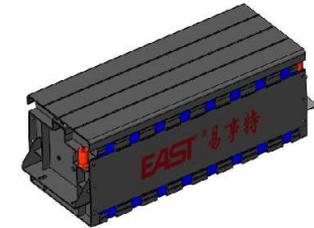
SdneCast
新能易事特



Battery system



Battery management system



Battery module

Storage Pack

EAST® 易事特

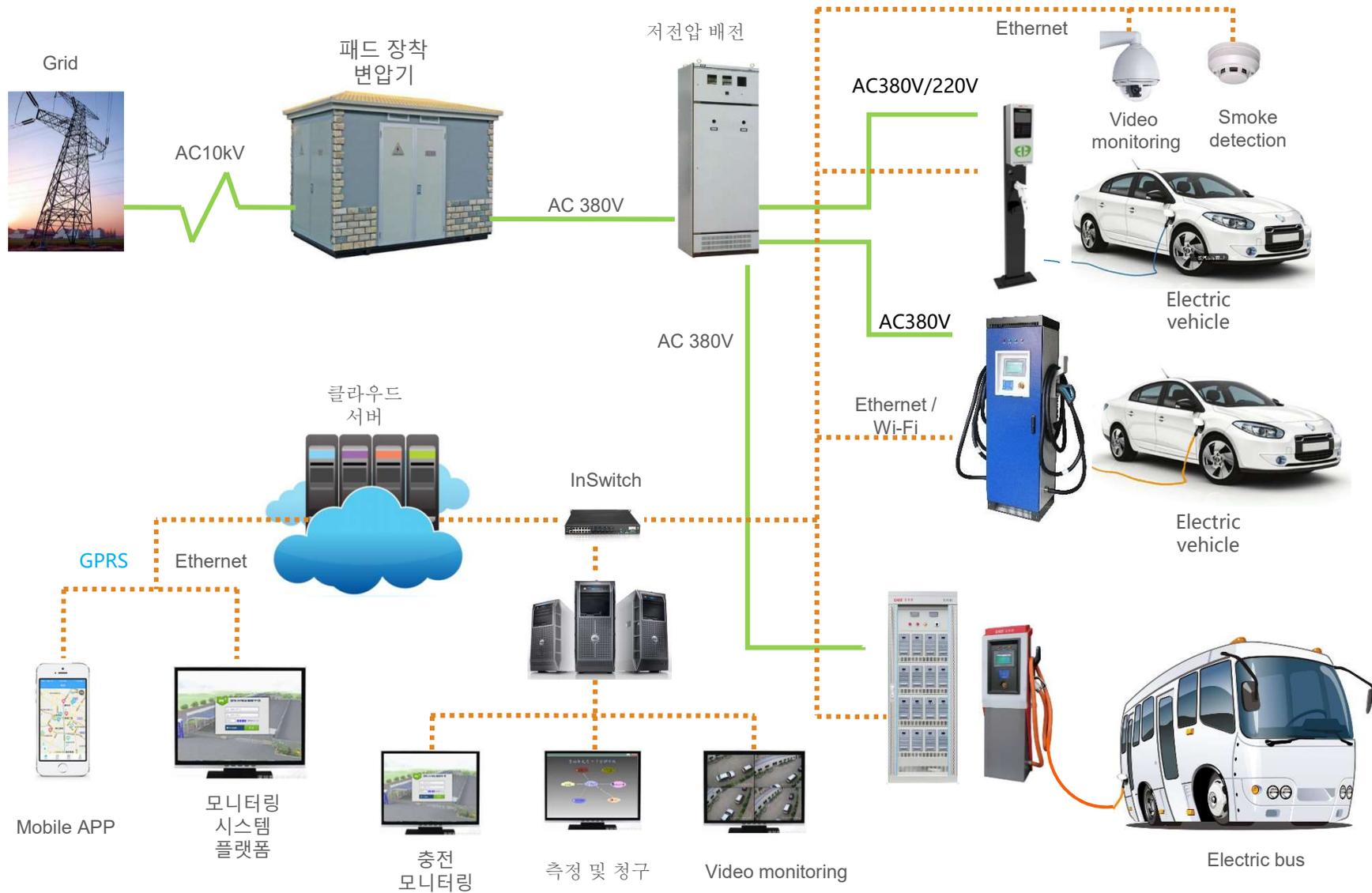
기지국 백업 전력
통합 전원 공급 장치
하이브리드 전원

UPS system
IDC system
Edge computing system

소규모 상업 에너지 저장 시스템
분산 에너지 저장 시스템
대규모 에너지 저장 시스템

Solution

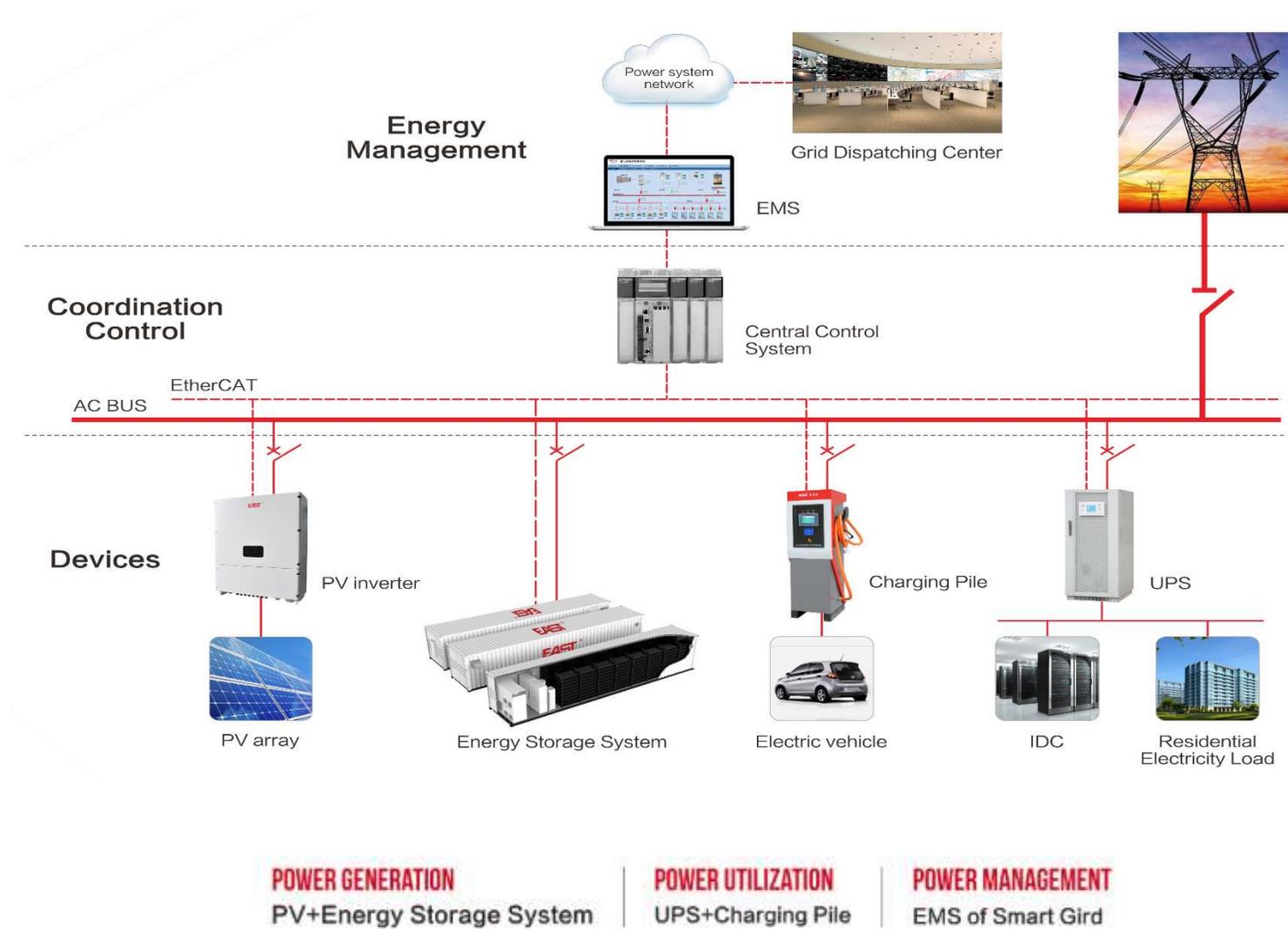






다양한 전기 자동차 충전 시스템 솔루션

(옥외 원 스톱 충전 캐비닛, 울인원 충전기, **V2G** 양방향 충전기, **DC** 충전 파일, **AC** 충전 파일 등)





EAST Dahoma 배터리 교환 시스템은 사물 인터넷 기술과 리튬 배터리 BMS 관리 기술을 통합하고 사용자 충전을 중앙 집중식 배터리 교환으로 대체하여 전기 자동차의 배터리 수명 문제를 해결합니다. 지능형 충전 및 교환을 위한 캐비닛 형태로 사용자가 자체 충전하는 원래 모드는 중앙 집중식 충전 모드로 업그레이드되고 도시 전역에서 변경됩니다.



철도 운송 전원 공급 시스템 솔루션

(통신 시스템, 신호 시스템, 저전압 전원 조명,
통합 모니터링 시스템, 고전압 트랙션 제어, 스크린 도어 등)



사물 인터넷 + 스마트 재활용 모드

Alpha AI 지능형 장치와 인터넷 온라인 플랫폼을 얼굴 인식, 그래픽 식별, 빅 데이터 및 기타 첨단 기술과 결합하여 사용하는 지능형 쓰레기 분류 및 재활용 장비는 도시 가정 쓰레기의 상태를 개선하고 도시 쓰레기 분류 및 자원 재활용 문제를 해결합니다.



Jordan Telecom의
모듈형 UPS



Tencent IDC data
center



아프리카통신의
모듈형 UPS



중국 CDMA 클라우드
데이터 센터



미국 최초의 무인 지하철
용 온라인 UPS
(하와이)



Baidu IDC data
center



태국의 PV
스테이션



과테말라의
계통 연계 형
인버터



아르헨티나의
옥상 PV 시스템



홍콩 1.2MW
태양 광
발전소



말리의 PV
스테이션



1.26 MW PV
스테이션



EAST 1 MW / 8 MWh 에너지 저장 발전소



EAST 100kW / 500kWh 에너지 저장 발전소



EAST 공장의 250 kW / 1.2 MWh 에너지 저장 발전소



1MWh 컨테이너 형 저장 충전소



PV 시스템을 위한 에너지 저장 6 MW / 14.4 MWh 프로젝트 (닝샤)



500kW / 1MWh 에너지 저장 발전소



Didi EV charging station



남아시아에 설치된
전기차 충전 시스템
솔루션



HZMB 용 충전소
(홍콩-주하이-
마카오 브리지)



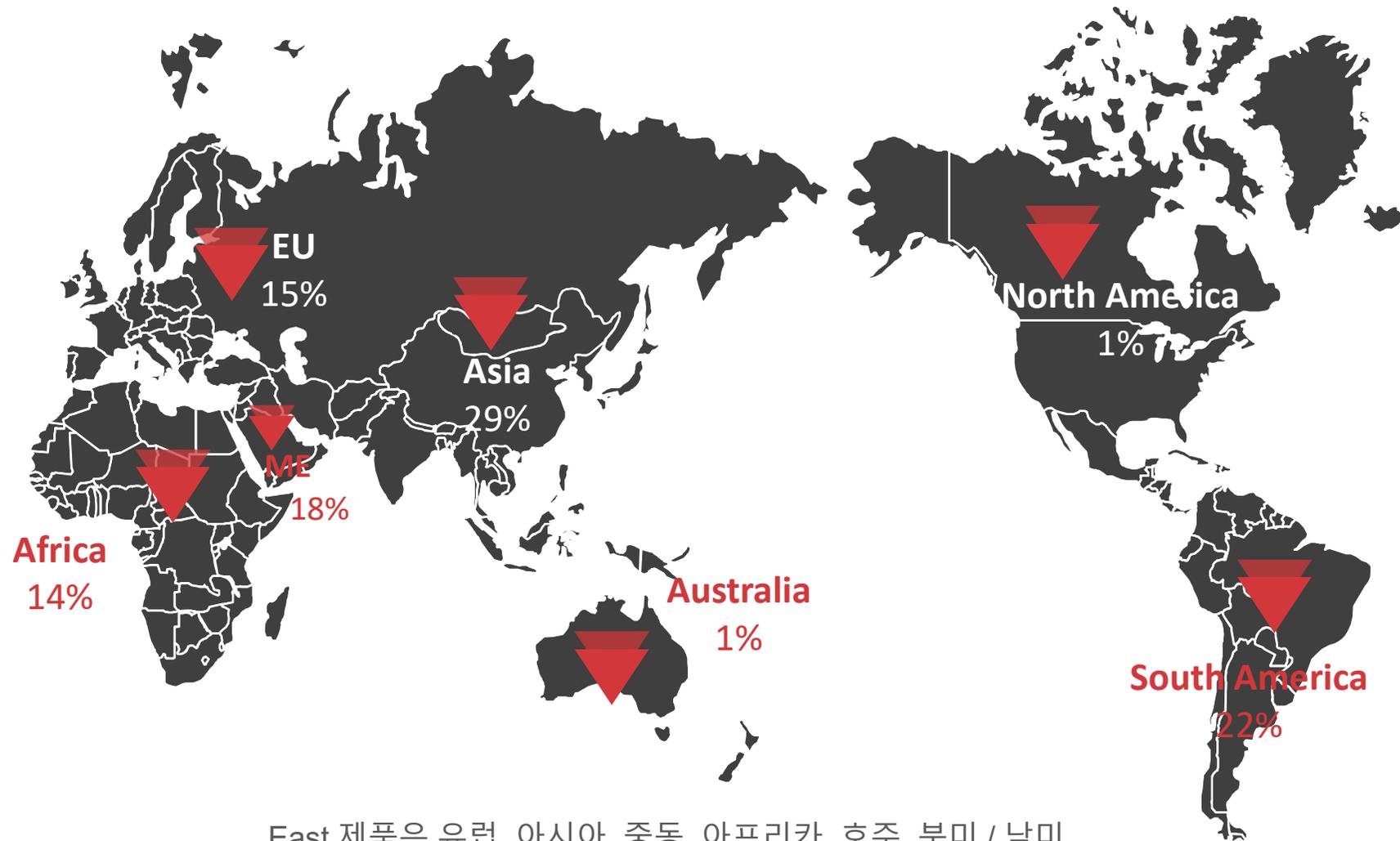
신장의 전기 자동차
충전소



버스 정류장의 전기
자동차 충전소



홍콩의 전기 자동차
충전소



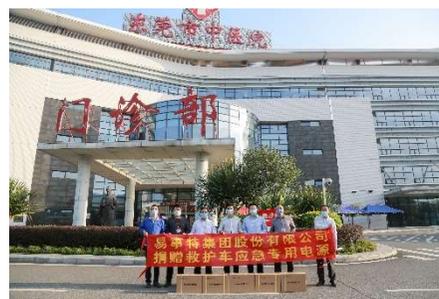
East 제품은 유럽, 아시아, 중동, 아프리카, 호주, 북미 / 남미
140개국 이상에서 유통되고 있습니다

A black and white architectural rendering of several modern skyscrapers. The buildings have a distinctive facade with vertical lines and rectangular windows. One building on the right has the text 'EAST & PARK' visible near its top. In the foreground, there are silhouettes of people walking and cars on a street. A large, solid red triangle is overlaid on the left side of the image, pointing towards the center. A semi-transparent dark grey shape is overlaid in the center, containing the text '04' and '사회적 책임'.

04

사회적 책임

- COVID-19 발생 이후 East Group은 국내 병원 및 해외 고객을 지원하기 위해 전염병 예방 및 예방의 최전선에 집중합니다.
- East는 전국의 유행병 예방 및 예방 병원에 천만 위안 상당의 의료용 전원 공급 장치 및 서비스를 기부하여 ICU, 수술실, 응급실, 구급차 및 인공 호흡기와 같은 부하의 전력 수요를 완벽하게 지원했습니다.
- 이스트는 이탈리아, 스페인, 독일, 영국, 러시아, 브라질, 인도네시아, 베트남, 말레이시아, 카자흐스탄, 칠레, 호주 등의 고객들에게 안면 마스크, 소독 용품, 인공 호흡기를 제공하며 해외 고객들을 주시하고 있습니다.





광동성에서 가장 사회적 책임이있는 기업

East Group 및 He Simo 교수는 국가 교육, 재난 구호, 빈곤 완화 및 기타 공공 복지 사업을 지원하기 위해 총 수천만 위안을 공공 복지에 투자했습니다.

- East Group은 “Guangdong East Charity Fund”를 설립하기 위해 1200 만 위안을 투자했습니다.



- He Simo 교수는 1,800 만 위안을 투자하여 칭화대 학교에 “동부 연구 혁신 기금” 을 설립했습니다.

4

사회적 책임



과학과 기술이 국가에 기여한다"라는 개념을 고수하여 East는 긴밀한 학교-기업 파트너십을 구축하여 국가의 과학 및 교육에 기여했습니다.

“동 전력 전자 장학금 (교부금)”은 국내 20 개 이상의 대학에 설립되어 연간 600 명 이상의 학생을 지원하고 누적 수는 10,000 명 이상입니다.



저장 대학교



46/5000
화중 과학 기술 대학교



웨스트 레이크 대학교



허페이 기술 대학



난징 항공 우주 대학



센트럴 사우스 대학교

4

해외 대표단 방문

EAST®



파키스탄 인민당 Bassam • Salley
사무 총장, EAST 방문



샌프란시스코 시장, Alan • Pekins가
정부 대표단을 이끌고 EAST 방문



Mohammed • saqib, 인도-중국 경제
문화위원회 사무 총장, EAST 방문



상무부 국제 공무원 세미나
대표단 EAST 방문



상무부 대외 원조 대사 EAST 방문



미국, 영국, 인도, 인도네시아 등 8
개국 영사들이 EAST 방문

EAST®

THANK YOU