

(주)오엠코리아 & (주)파워에너지

회사소개서



본 사 : 경기도 용인시 처인구 덕평로 1, 1-1

일산지점 : 경기도 고양시 일산동구 장항로 319

웹 사이트 : www.om-kroea.kr , www.powerenergy.kr

대표번호 : 1811-9893 팩스 : 031-322-7705

대표번호 : 1811-9892 팩스 : 031-906-0693

E-mail : info@om-korea.kr



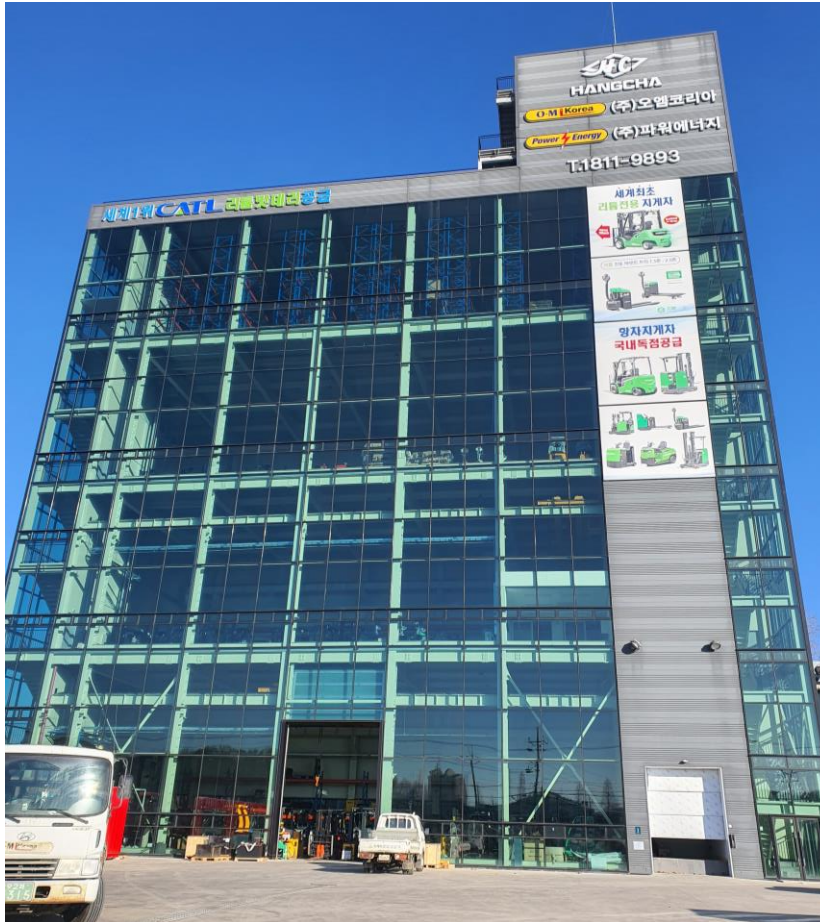
Contents

1. 일반 현황
2. 주요 연혁
3. 조직 및 인력구성
4. 사업 및 제품 소개
5. Know-how 및 경쟁력
6. 대표활동 및 수상경력

1. 일 반 현 황

- 회 사 명 : 주식회사 오엠코리아 (물류장비 전문업체) / 주식회사 파워에너지(리튬 전용 장비 및 충전기)
- 대 표 이 사 : 김 진 호 ((주)파워에너지 : 고 화 순)
- 주 요 사 업 :
 - 물류(운송) 장비수입 판매, 물류(운송)장비 임대, 장비부품수입 판매, 장비수리
 - 지게차 판매 및 렌탈 . 지게차 배터리, 통 타이어 & 에어타이어 수입 & 판매
 - 리튬 충전기, 하이브리드 충전기, 고주파(H.F Charger) 재생 충전기, 급속충전기, 디지털 방전기 수입 & 판매
 - 굴절지게차, 전동트럭 국산화 개발 및 제조
 - 세계적인 물류장비 제조사 Hangcha와 국내 독점 계약, 유럽 수출용 리튬지게차 판매
 - 세계적으로 성능이 인증된 Bassi(BorgWarner)와 국내 독점 계약, 지게차 충전기 공급
- 회 사 규 모 : 매 출 : 약 70 억 (2020년 기준) / 임 직 원 수 : 15 명 (2020년 기준)
- U R L : www.om-korea.kr / 대 표 메 일: info2@om-korea.kr (본사) info@om-korea.kr (일산지점)
- 주 소 : 본 사 - 경기도 용인시 처인구 덕평로 1 / Tel.1811-9893 Fax. 031-322-7705

일산지점 - 경기도 고양시 일산동구 장항로 319 / Tel. 1811-9892 Fax. 031-906-0693



본사(2020년 7월 완공)

-대지면적 : 6,346.00 m²

-규모 각4층 , 연면적 : 4,943.55 m²

중부지점



- 대지면적 : 1,920.00 m²
- 규모 3층 , 연면적 : 1,790.55 m²

일산지점



- 지게차 전시장 및 사무실
- 규모 3층, 연면적 : 396 m²



(주)오엠코리아
 인천공항 – 45 분
 김포공항 – 20 분
 서울시청 – 30 분

일산은 서울시내와 김포, 인천공항 등 수도권 지역으로 빠른 시간 안에 도달이 가능.

(주)오엠코리아 (본사)
 많은 물류센터가 있는 교통의 요충지인 중부에 본사를 신설하여,
 전국 약 2~3시간 내에 도달이 가능.

전국 대리점 - 24개

건설기계 등록증

[별지 제 30호 서식] (앞면)
제 412d-80039 호

건설기계 등록증

☐ 대여업
☒ 정비업
☐ 매매업
☐ 폐기업

1. 상호(명칭) (주)오엠코리아
2. 성명(대표자) 김진호 (생년월일 64.12.01)
3. 주 소
경기도 고양시 일산동구 강송로226번길 18(마두동)
4. 등록종별 종합(지게차)
5. 사업장 소재지 및 면적
사 무 실 :
경기도 용인시 처인구 원삼면 죽양대로 1568
면적 643.68 ㎡
주기관 또는 정비장:
경기도 용인시 처인구 원삼면 죽양대로 1568
면적 1920 ㎡
「건설기계관리법」 제21조에 따라 위와 같이 등록하였음을
증명합니다.
2016년 05월 26일
경기도용인시장

210mm x 297mm(인쇄용지(특급) 120g/㎡)

등록번호 제 412d-80039호
(주)오엠코리아

[별지 제 30호 서식] (앞면)
제 412d-00547 호

건설기계 등록증

☒ 대여업
☐ 정비업
☐ 매매업
☐ 폐기업

1. 상호(명칭) (주)오엠코리아
2. 성명(대표자) 김진호 (생년월일 64.12.01)
3. 주 소
경기도 용인시 처인구 원삼면 죽양대로 1568
4. 등록종별 일반
5. 사업장 소재지 및 면적
사 무 실 :
경기도 용인시 처인구 원삼면 죽양대로 1568
면적 1790.55 ㎡
주기관 또는 정비장:
경기도 용인시 처인구 원삼면 죽양대로 1568
면적 1180 ㎡
「건설기계관리법」 제21조에 따라 위와 같이 등록하였음을
증명합니다.
2017년 07월 19일
경기도용인시장

등록번호 제 412d-00547호
(주)오엠코리아

[별지 제 30호 서식] (앞면)
제 412d-90037 호

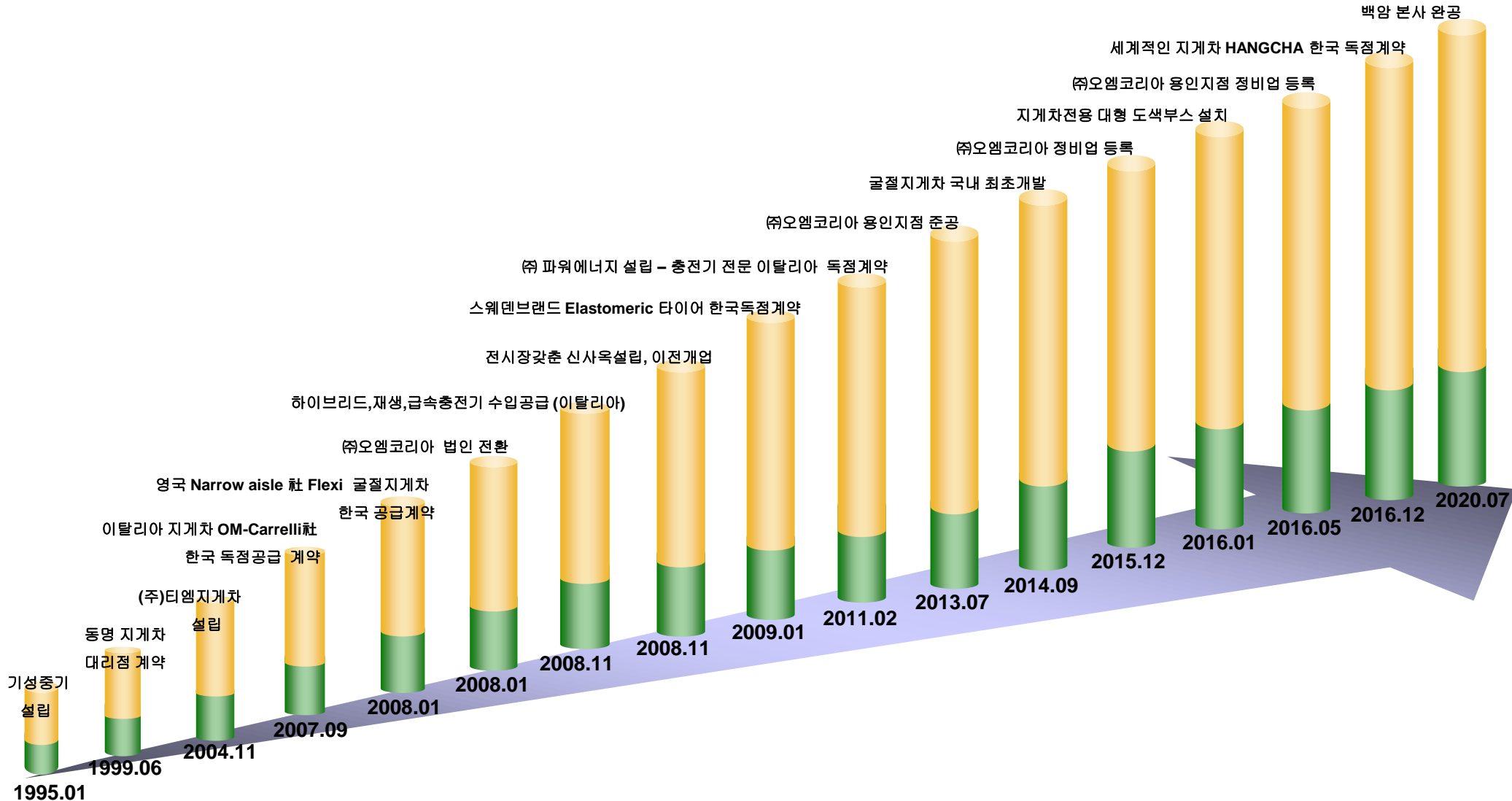
건설기계 등록증

☐ 대여업
☐ 정비업
☒ 매매업
☐ 폐기업

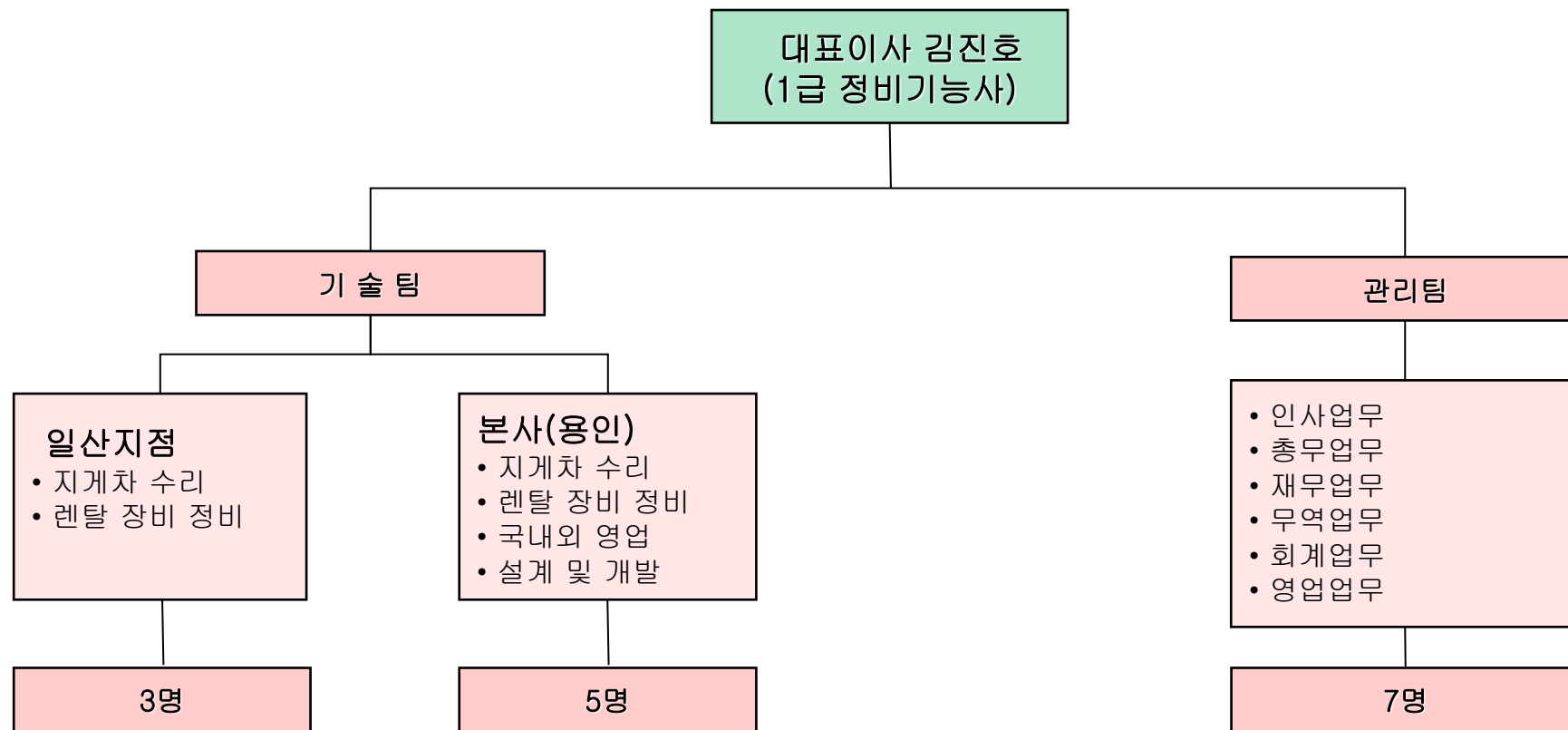
1. 상호(명칭) (주)오엠코리아
2. 성명(대표자) 김진호 (생년월일 64.12.01)
3. 주 소
경기도 용인시 처인구 원삼면 죽양대로 1568
4. 등록종별
5. 사업장 소재지 및 면적
사 무 실 :
경기도 용인시 처인구 원삼면 죽양대로 1568
면적 1790.55 ㎡
주기관 또는 정비장:
경기도 용인시 처인구 원삼면 죽양대로 1568
면적 1180 ㎡
「건설기계관리법」 제21조에 따라 위와 같이 등록하였음을
증명합니다.
2017년 07월 19일
경기도용인시장

등록번호 제412d-90037호
(주)오엠코리아

2. 주요 연혁



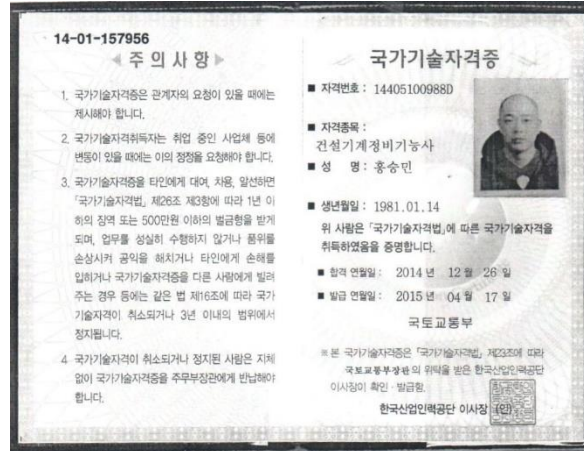
3. 조직 및 인력구성



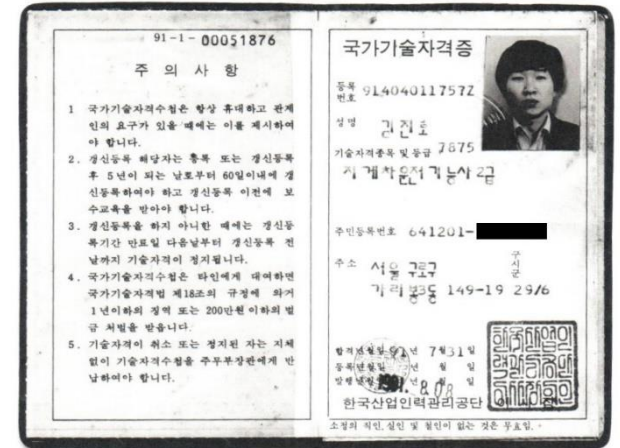
자격증 보유 현황



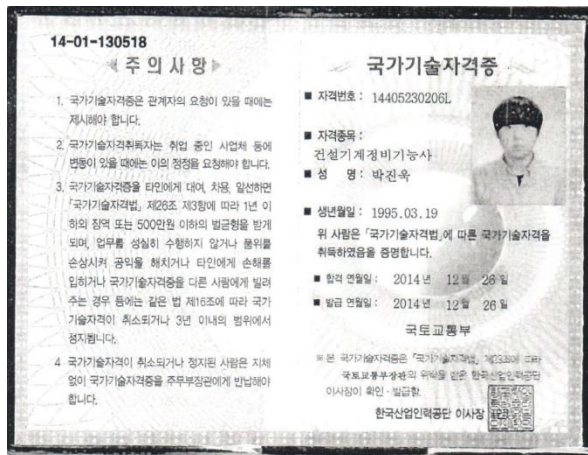
건설기계정비기능사



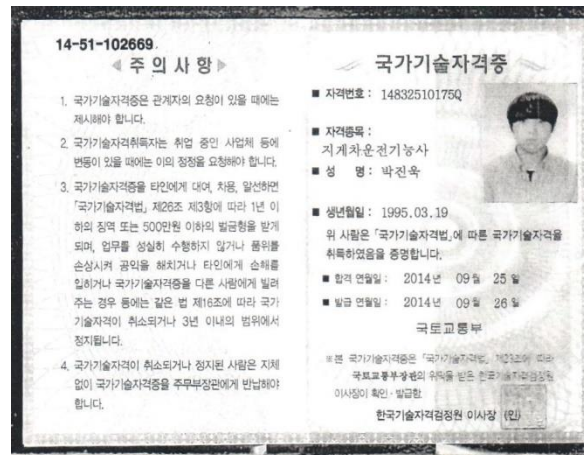
건설기계정비기능사



지게차운전기능사2급



건설기계정비기능사



지게차운전기능사



자동차정비기능사1급

- (주)켈리워크포스솔루션
- KCC안성공장
- 롯데로지스틱스(주)
- (주)타라티피에스
- 엠즈푸드시스템(남양유업)
- (주)에스에취컴퍼니
- 창마루(박스4U)
- 일산냉장
- (주)아모레퍼시픽
- 원진물류(주)
- (주)현대리바트
- 코업로지스틱스
- 삼성중공업
- (주)농협목우촌
- 우편집중국
- 케이제이시스템(주)
- (주)오뚜기
- 한국공항
- DHL
- 삼성전자 외

4. 사업 및 제품 소개



Business Proposal

1. 장비관련-판매 및 렌탈

전동지게차, 삼방향지게차, 굴절지게차, 전동트럭 등

2. 배터리

KOBE battery, TSB battery 등

3. 충전기

하이브리드 충전기, 급속충전기, 재생충전기 등

4. 타이어

통 타이어, Press-on band 등

Sales .

리튬지게차 수입 판매, 지게차 판매 및 렌탈, 좁은 통로에서도 효율적으로 사용 가능한 굴절지게차(국내최초 국산화 개발) 전동트럭 국산화, 전 세계로 수출하는 Hangcha 리튬지게차 판매(CATL 리튬 배터리를 탑재한 리튬 전용 지게차 출시) 특히 AE시리즈는 PMSM(영구자선동기모터)를 세계 최초로 적용, 에너지 소비는 최소화, 파워는 강력한 모터를 탑재해 미래의 CO2절감을 할 수 있다, 에너지가 절감되는 유럽형 하이브리드 충전기, 물류장비 2시간내 완충을 실현시킬 수 있는 리튬이온 충전기, 고주파 충전기, 재생 충전기, 급속 충전기, 디지털/램프 충전기, 디지털 방전기, 통 타이어/에어타이어, 산업용배터리 수입 판매, 전기 지게차용 컨트롤러 수입판매, 물류장비 관련 제품, 특수 장비 주문 제작

Rental .

CJ 수도권 250여대 자사 지게차 임대 중
그 외 대형 물류센터에 300여대 지게차 임대 중

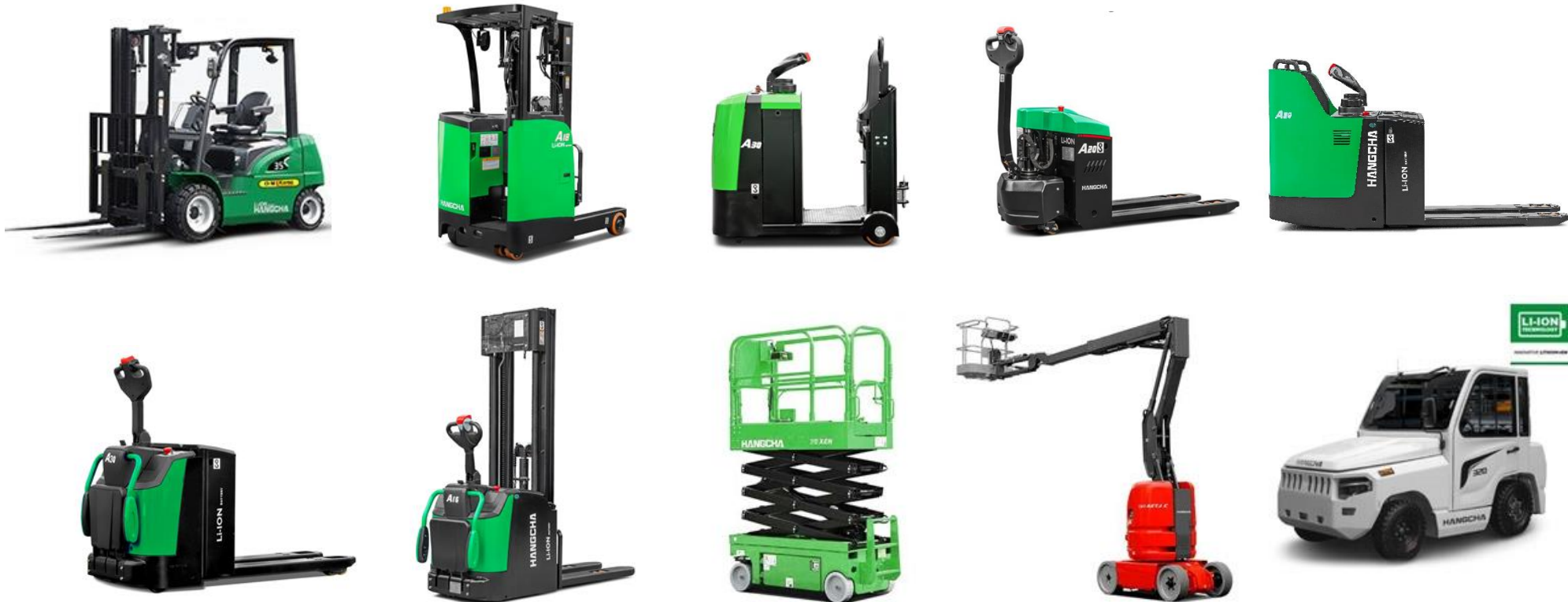
Repair .

지게차, 물류장비 전문 렌탈 수리 업체,
전문 엔지니어 10명.



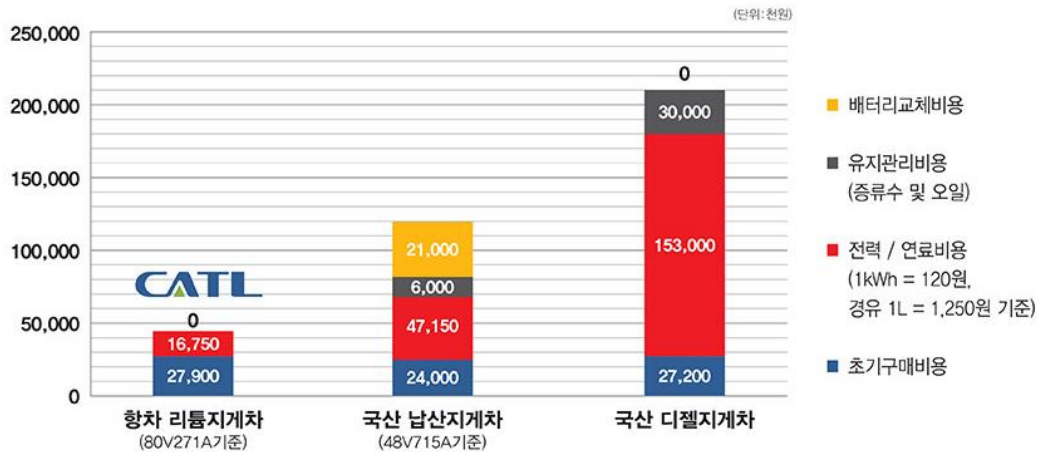
HANGCHA(항차) 지게차

- 세계적인 지게차 브랜드 HANGCHA(항차)와 국내 독점 계약.
- 품질 좋은 유럽형 프리미엄 장비를 합리적인 가격에 국내 공급.
- 세계 판매 점유율 1위 CATL 리튬 배터리를 탑재한 리튬 전용 지게차 국내 공급으로 물류장비 2시간 내 완충 실현 등 지게차의 혁명을 일으키고 있는 선도주자.



리튬 배터리 지게차

2.5톤 지게차 10년 운영비용 비교 자료



- 세계 판매 점유율 1위 CATL 리튬배터리 탑재
- 차별화 된 배터리 수명과 보증기간
- 작업시간이 긴 물류창고에서의 사용에 적합한 충전 및 사용시간
- 폭 넓어진 작업환경으로 극한상황에서도 작업 가능
- 신뢰할 수 있는 안정성

	일반 납산배터리	CATL 리튬이온(인산철)배터리
수 명	1,000사이클 (약3년)	4,000사이클 (약12년, 작업환경에 따라 상이함)
충전시간	10시간±2시간	1~2시간 완충 (내장형:5~10시간)
작업환경	-25℃~45℃	-40℃~60℃
사용시간	약5시간	6~7시간 (표준), 약 9시간 (옵션)
충전효율	85%	98%
유지보수	정기적 증류수 보충 (매 50시간 점검) 수시 충전시 배터리 성능 저하	유지보수 Zero
안 전 성	충.방전시 유해가스 발생, 전해액(황산) 부식, 화재위험 환경오염	유해가스 발생 Zero BMS 통한 배터리 상태 정교한 모니터링 미세먼지 발생 Zero
보증기간	1년 2,000시간	5년 10,000시간



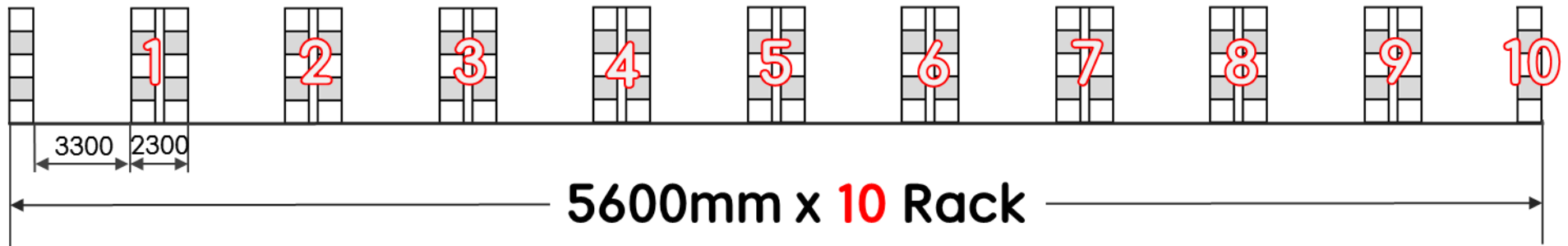
차세대 굴절지게차 F-Lift

- Mast 높이 : 12.5m 가능.
- 메인 통로가 좁아도 사용 가능.
- 바닥 수평 작업이 필요하지 않음.
- 리치형 지게차 사용에 대비 약 30%의 공간을 더 활용할 수 있음.
- 당사가 차세대 물류 장비를 위해서 특별히 심혈을 기울이고 있는 차세대 굴절 지게차 F-LIFT.
- 1대의 F-LIFT로 Reach트럭 보다 좁은 곳에서 사용 가능, counter타입의 역할도 수행.
- 동일장비 F-LIFT를 투입하면 장비대수를 약 1/3 가량 감소시킬 수 있고 창고는 약30% 이상 더 많은 짐 적재 가능함

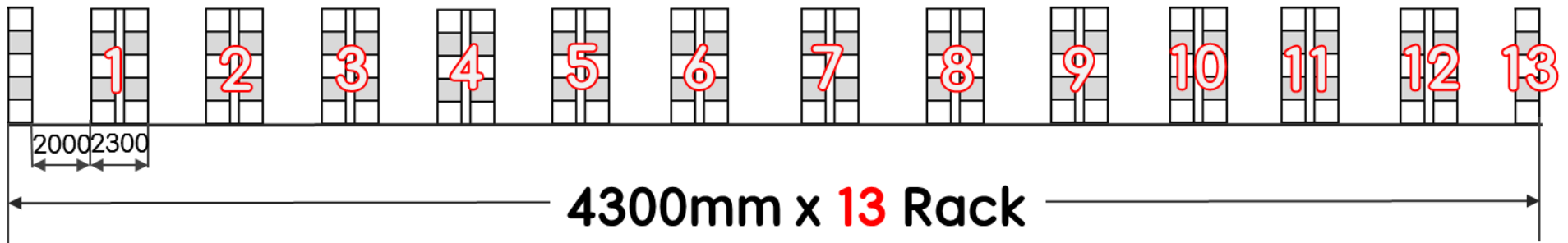


Store more for less

Before PEF20



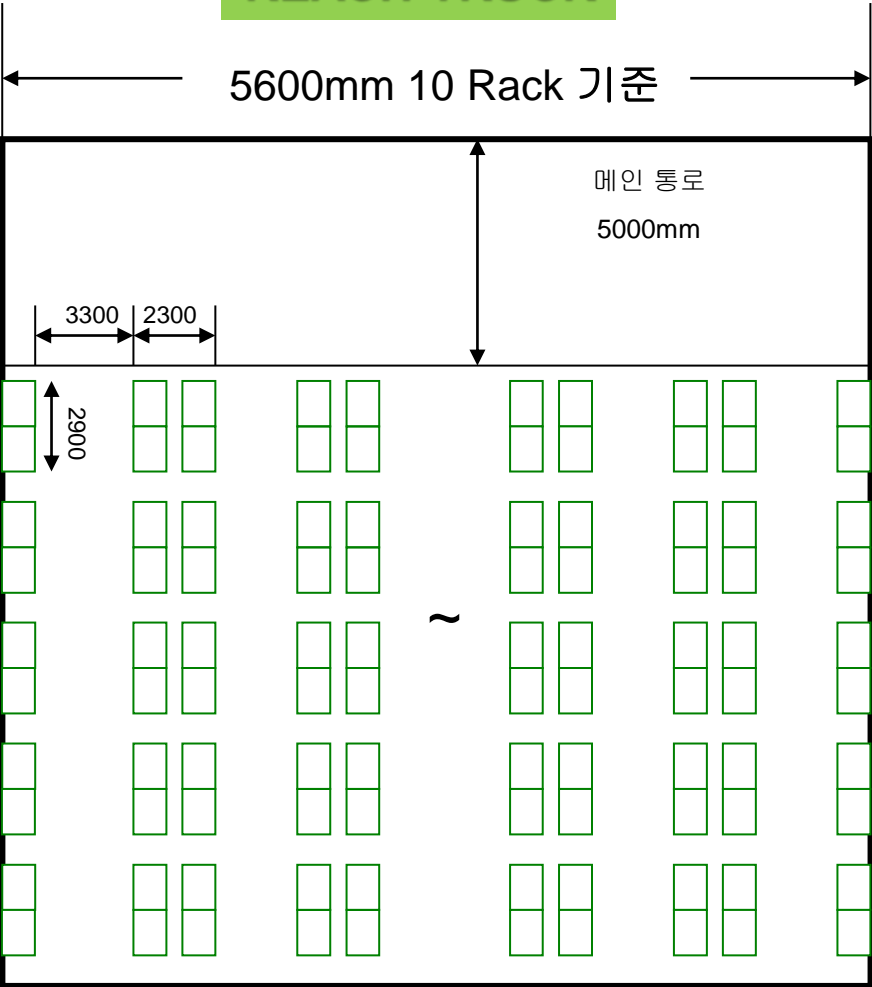
After PEF20



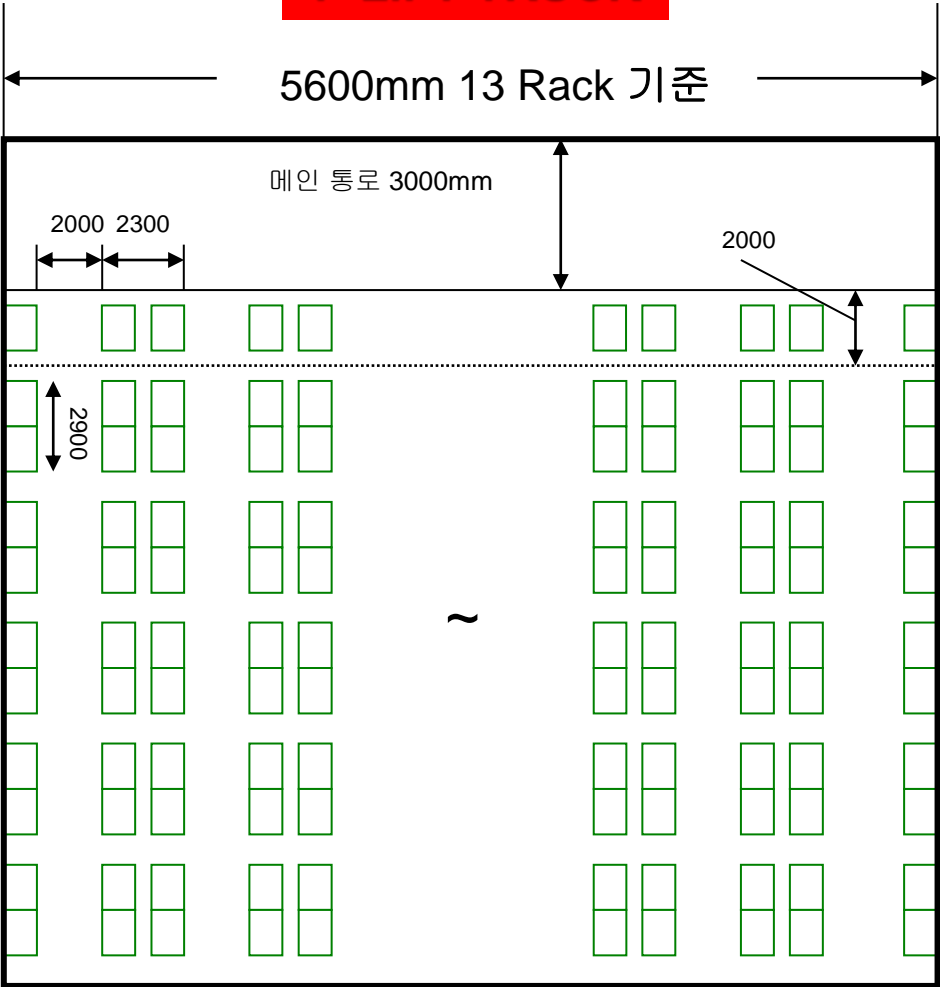
※1100x1100mm 파렛트 기준, PEF20 사용시 일반 리치타입 지게차보다 약 30% 창고효율 증대

Store more for less

REACH TRUCK



F-LIFT TRUCK



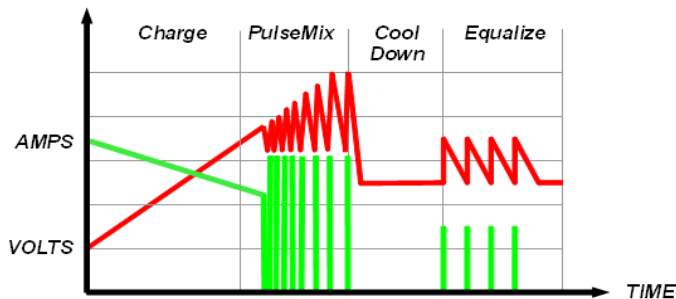
Hybrid 충전기(PEMFC)



- 충전기가 배터리 수명을 좌우!!
- 에너지 효율 97% 이상(3상)
- 약 30%의 탄소배출량과 에너지 절감효과
- 충전 말기 탈 황산 재생(배터리 재생기능)
- 배터리 수명 극대화(약 2배)
- 반고주파 충전기
- 일반 충전기 대비 전기 절감 양(Kwh), 에너지 절감된 비용(USD), 탄소 절감 양(kg), 충전(전압,전류, 시간, 충전 시킨 양)을 자동계산하여 LCD 화면에 나타냄
- Hybrid 기술을 이용하여 전해액 비중을 에어펌프 없이도 완벽하게 균등화 유지 (오른쪽 사진 참고)
-> 배터리 온도 상승을 낮춰서 증류수 소비량을 줄여주고 에너지(전력)사용을 최소화하여 배터리 수명 연장



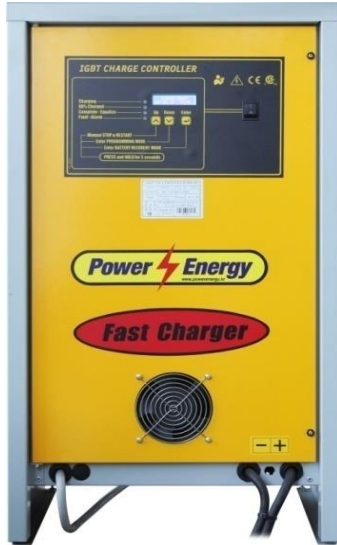
*Curve - PEMFC



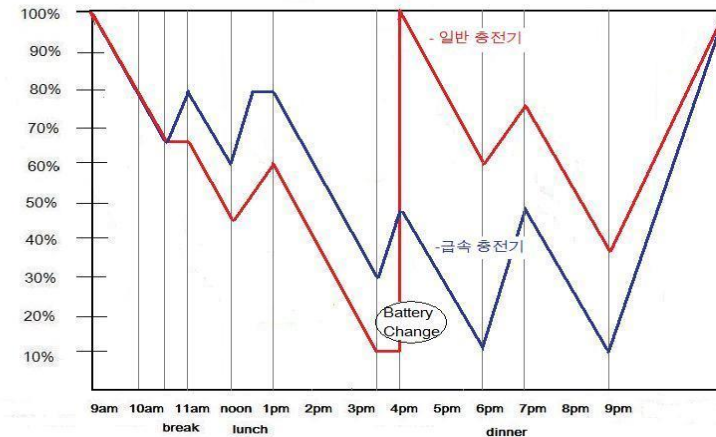
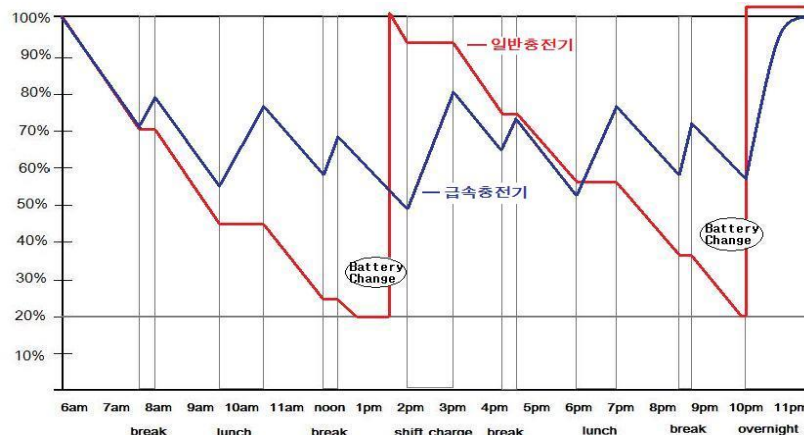
*Curve - PED,PER



급속충전기(PEFC FAST Charger)



- 고효율에너지 (90%이상/1Ph,3Ph)
- 배터리 타입, 용량 별, 원하는 충전전류에 따라 프로그래밍 가능
- 배터리 자동인식으로 최적의 충전커브 계산
- 고주파 급속(PEFC) 충전기는 배터리를 보호하면서 시간당 배터리 용량의 40% 충전 가능한(최고 80%) 혁신적인 충전기. 2시간에 80% 충전 완료!
- BMOD(배터리 모니터링)는 배터리 용량, 전압과 타입, 온도를 감지하여 급속 충전기에 무선으로 데이터를 송출, 배터리를 완벽하게 보호



재생충전기(PERC Multi Regenerative Charger)



Confidential Document

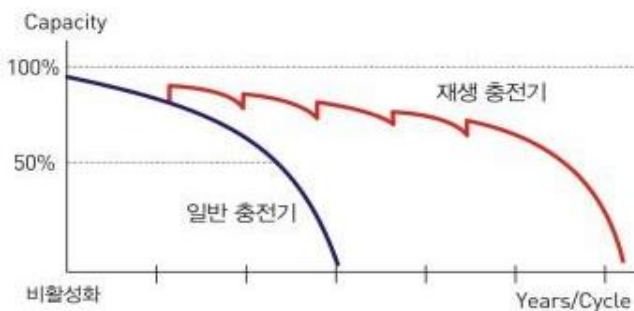
주요 특징

- 배터리 초기충전, 활성화, 재생, 탈황산
- 1 cell에서 전체 배터리까지 모든 타입(Pb, Gel, AGM, 정보 없는 타입)의 배터리에서도 작동이 가능, 멀티 전압/멀티 용량
- 완벽한 충전커브로 세팅 되어 있으며, 사용자는 매우 간단한 절차로 4가지 충전커브 세팅 가능
- 출력 전류의 Ultra-filter 기술로 재충전 지행 동안에 배터리의 온도 상승을 최소화
- 무선 배터리 인식 모듈 기능, 배터리 충전상태를 무선으로 확인가능(옵션사항)

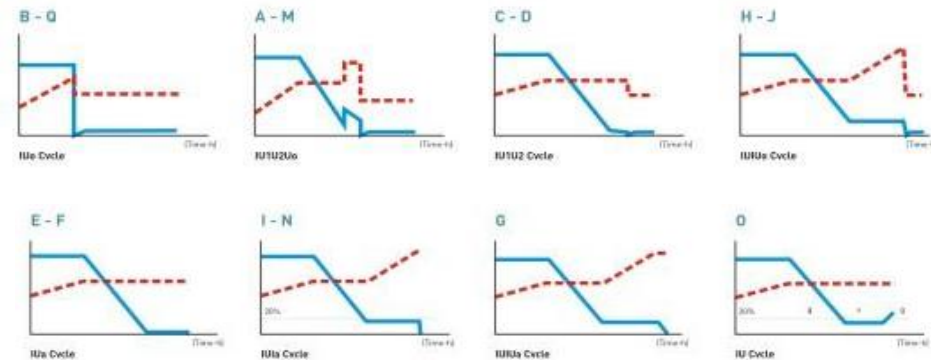
PERC : 2-150V/100A



배터리 수명 연장 그래프



PEHKM3 8가지 충전커브



PEHKM3 : 2-10V/25A, 12-48V/50A, 60-96V/25A

디지털/램프충전기(PED/PEL/PES)

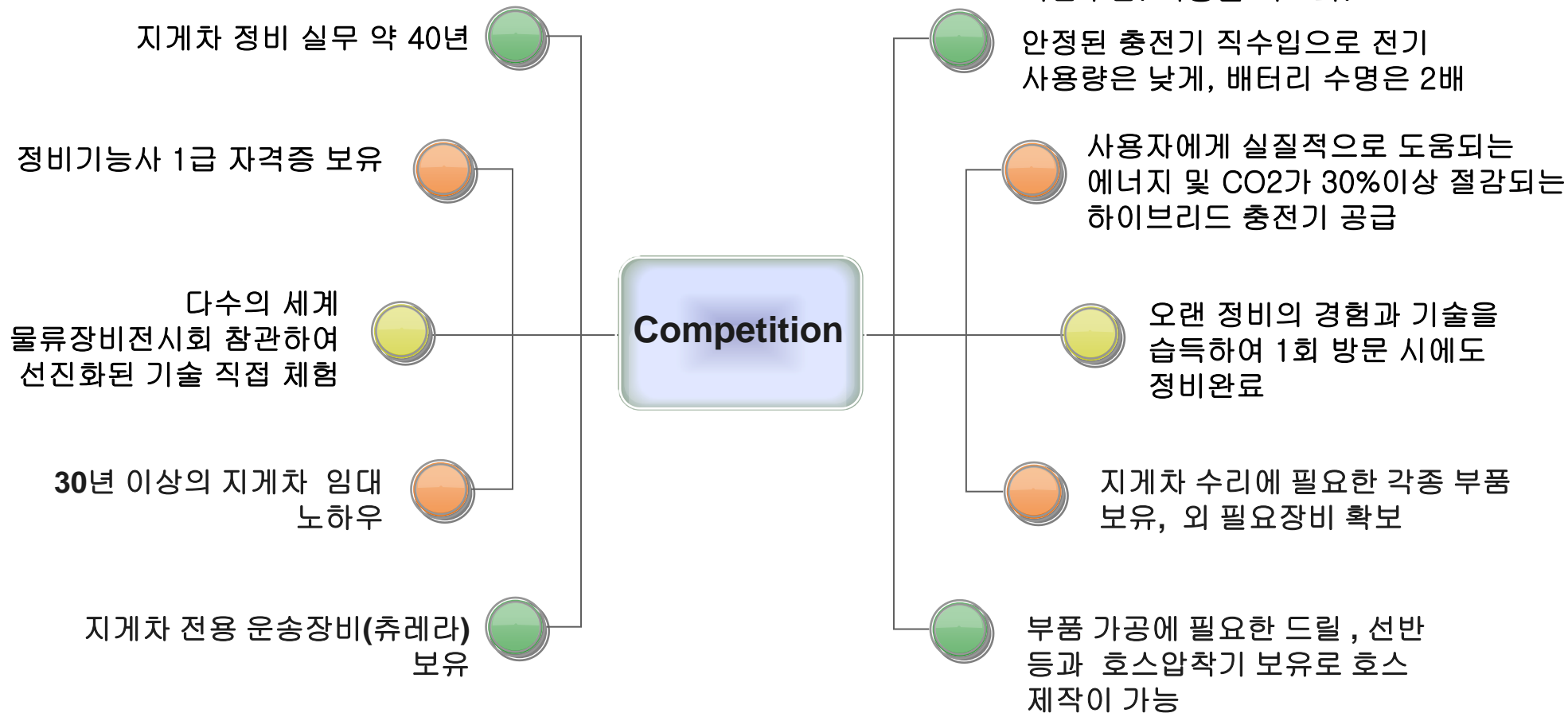
주요 특징

- 완벽한 자동, 마이크로 프로세서가 배터리 충전기를 제어
- 디지털 화면
 - 충전 전류(A)
 - 배터리 전압(V/cell)
 - 충전 용량(Ah)
 - 충전 시간(Hours-Minutes)
 - 에러 메시지
 - 배터리 Plug-in 시간
- 자동으로 배터리 균등화 및 유지
- 배터리 연결 시 자동 켜짐, 분리 시 자동 꺼짐
- Wo 와 WoWa 충전커브
- 완벽한 전자 보호
 - 저 전압
 - 과전압
 - 출력퓨즈
 - 비상정지 타이머
- CE 보증, cCSA us 승인 제품



HANGCHA	bassi (BorgWarner)	bassi (BorgWarner)	bassi (BorgWarner)	bassi (BorgWarner)
				
실내용	옥외용 - 방수기능	실내용	벽걸이형-설치공간 최소화 (220V단상, 380V삼상 겸용 사용)	온보드-편리한 탑재형 (220V단상, 380V삼상 겸용 사용)

5. know-how 및 경쟁력



6. 대표 활동 및 수상 경력

- - 2011 대한적십자 공로상 은상
- - 2012 대한적십자 공로상 은상
- - 2012 사단법인 한국교육 문화원 - 대한민국 봉사상 대상
- - 2012 대한민국 공로 봉사상 - 강창희 국회의장상 봉사 대상
- - 2015 사)한국 미래 청소년환경단 초대 총재
- - 2021 제7회 대한민국 우수기업대상 - 리튬지게차 부문 우수제품대상





감사합니다.

본 사 : 경기도 용인시 처인구 백암면 덕평로1

대표번호 : 1811-9893 팩스 : 031-322-7705

중부지점 : 경기도 용인시 처인구 원삼면 죽양대로 1568

일산지점 : 경기도 고양시 일산동구 장항로 319

대표번호 : 1811-9892 팩스 : 031-906-0693

웹 사이트 : www.om-kroea.kr , www.powerenergy.kr E-mail : info@om-korea.kr