

# CROWN

## 고객 결과



“작동 상, 리튬 카운터밸런스는 우리에게 필요한 전력과 대응을 제공하며, 운전자가 사용하던 가스 차량보다 낫지 않더라도 유사합니다. 또한 작은 공간에서 필요한 기동성 또한 제공합니다.”

“우리는 구내식당 옆의 맞춤형 충전 선반과 구역이 있어서, 15분 혹은 30분 정도로 짧을 수 있는 점심시간 중의 운전자 휴식 시간에 고속 충전을 할 기회가 있으며, 이는 차량이 문제 없이 계속 작동하도록 해줍니다.”

앤드루 막스(Andrew Marks)  
자산 및 시설 관리자  
DHL 오스트레일리아 물류망  
(Assets and Facilities Manager  
DHL Supply Chain Australia)

진정한 고객,  
진정한 이야기,  
진정한 결과.

더 자세한 사항은 귀하의 지역  
내 Crown 지사에 연락하시고,  
[crown.com/results](http://crown.com/results)  
를 방문하세요.

# DHL 오스트레일리아(DHL Australia)

## DHL은 Crown의 V-Force® 리튬-이온 전력으로 효율을 빠르게 충전합니다.

### 응용 분야

DHL은 주요 고객 대신 화물을 보관하고 유통하는 서비스를 제공하는 앞서가는 글로벌 화물 운송 및 물류 업체를 이끄는 산업체입니다. DHL의 유통센터의 효율성은 고객의 제품의 능률적이고 적시에 배송하는 데 중요하기에, 하역기계의 성능에 많이 의존합니다.

### 과제

DHL은 뉴사우스웨일즈주의 홀슬리 파크(Horsley Park, New South Wales)의 유통 시설의 효율성 향상을 위해, 연료를 보급하기 전에 지게차 차량의 가동 시간을 늘림으로써, 이상적으로는 차량이 2교대 이상 가동할 수 있도록 합니다. 이 성능과 가스병 교체의 제거로부터 얻는 시간 절약이 운영 효율성을 더 높여줍니다. 이니셔티브의 핵심 목표 중 일부는 정지 시간 제거, 창고 공간 최적화, 기사의 작업 편리, 지게차 성능 유지, 운영의 안전 등을 포함합니다.

### 해결책

DHL은 장기적 MHE 파트너인 Crown Equipment와 일하며, V-Force®리튬 SC 시리즈 지게차 차량을 주문하고, LPG 차량으로부터 전환하였습니다. 이러한 지게차의 고속 충전 기회의 추가 성능은 운전자가 15분과 30분간 실 동안 차량의 충전을 가능하게 해주며, 다른 효율성과 함께 교체하지 않고 배터리 한 개에서 목표하는 2교대 작동 요건을 충족하도록 충분한 전력을 공급합니다.

### 결과

- 고속 충전 Crown V-Force®리튬-이온 지게차는 운전자의 휴식 동안 배터리 수명의 복원을 시작하여, 구동 시간이 더 길어지고 2교대 이상 작동하게 해줍니다.
- 배기 가스 배출 제로, 조용한 작동 및 여름의 시원한 차량 내 온도는 고품질의 작업 환경을 주도합니다.
- Crown의 전문적인 운보딩 과정 서포트, 현장 편리화 작업과 전문가의 지도는 DHL이 작업 흐름에 영향을 미치지 않고 LPG에서 리튬 지게차로 원활하게 전환하는 것을 보장합니다.
- 운전자의 전환에 관한 긍정적인 수용과 작업 흐름 생산력 취득.

하나의  
배터리  
2  
교대