

[인포그래픽] 탄소절감을 위한 쿠팡의 배송

2022. 3. 7.

쿠팡의 친환경 End-to-End 이커머스 프로세스



탄소절감을 위한 쿠팡의 배송

쿠팡은 친환경 차량을 이용해 연료를 절감하고, 더 많이 적재해 차량이동 횟수를 줄이며, 더 적게 이동해 탄소발생량을 줄이는 시도를 이어나갑니다.



싱글레이션 프로세스 도입으로 화물 적재량 최적화



인공지능을 통한 배송 동선 단축

- 배송 동선 최적화를 위한 인공지능(AI) 기술로 배송 차량 이동거리를 줄여 에너지 소비량과 탄소배출량 감소



전기·수소 화물차량 및 전기이륜차 도입으로 친환경 물류·배송 문화 선도

- 전국 최초 전기화물차 배송 도입
- 국토교통부와 MOU 맺고 수소화물차 시범운영 계획
- 전기 이륜차 도입해 쿠팡마트 생필품 배달

자료: 쿠팡 (2021년 기준)

친환경 end-to-end 이커머스 프로세스

상품이 만들어지는 시점부터 고객에게 도착하기까지 많은 단계를 거쳐야 하는 일반 이커머스와는 달리 쿠팡은 유통단계를 획기적으로 줄여 불필요한 포장, 불필요한 이동, 탄소배출까지 줄이는 친환경 시스템입니다.



취재 문의 media@coupang.com