

[인포그래픽] 쿠팡의 친환경 포장문화

2022. 3. 7.

쿠팡의 친환경 End-to-End 이커머스 프로세스



쿠팡의 친환경 포장문화

쿠팡은 물류에서 배송까지 직접 운영하며 포장재 절감에서부터 재사용, 재활용 등 포장재 혁신을 위한 시도를 지속하고 있습니다.



쿠팡 배송의 80% 는 불필요한 포장을 줄인 BOXLESS 포장

회수해 재사용 가능한
프레시백 및 아이스팩 도입



신선식품은 일반 택배 상자 대신 프레시백에 배송. 실균 후 재사용



재사용 용이한
고강도 PE단일 재질
물 100%

프레시백으로 하루 평균
약 31만개의 스티로폼상자 대체

=

여의도 면적의 6.5배
에 달하는 토지에
연간 900만 그루*의
나무를 심는 효과

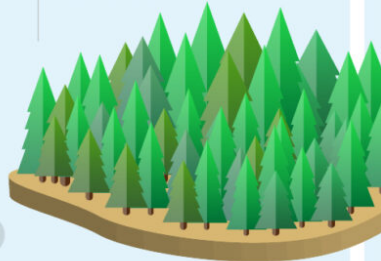
* 30년산 소나무 1그루 연간 CO2흡수량(출처: 국립산림과학원 기준)
출처: 쿠팡(2021.12 기준)

로켓프레시

10개 중 7개

프레시백으로 배송

70%



끊임없는 연구 개발로 포장재 혁신



인공지능 빅데이터로
패키징 추천 로직

사이즈, 무게, 포장여부, 분리배송여부, 파손 주의 등 제품 특성 고려한 최적의 포장재 제시, 과포장 방지



10%↓

PB포장 재질개선으로
중량 10% 이상 감소

연간 669톤의 플라스틱
사용량 감소



12%↓

종이박스 중량
12% 감소

연간 1533톤의 종이박스
사용량 감소 예정



물류센터 비닐폐기물을
PB백으로 재활용

LG화학과 MOU 협약



1 in 5

전체 배송 5개 중 1개는
추가 포장 없이(SIOC*) 배송

* SIOC: ships in own container, 상함이 없고본 상자 그대로 배송

취재 문의 media@coupang.com