2022

Porter Prize Excellence in CSV

제9회 CSV·ESG 포터상 우수기업 사례집



로지스올

물류스탠다드 수립 및 물류기기 공유시스템으로 국내 물류산업을 혁신해 온 종합물류기업



다양한 산업군 제품 특성을 고려한 패키징 설계 역량으로 제품보호, 보관 공간 효율화, 차량 적재율 개선 등의 솔루션 제공합니다.

Background(배경)

글로벌 및 국내시장에서 ESG 경영 도입에 대한 요구가 확산됨에 따라 사회적 요구 및 시장의 ESG 경영 확산 에 대응하고자 로지스올은 20년 ESG 경영 구축을 위한 내부 검토와 ESG 비전 및 추진방향을 설정하였다. 新물 류실현, 가치창출, 공존공여의 비전 아래 풀링비즈니스 를 기반으로 고객과 공유가치를 창출해가는 ESG 경영 실천 계획을 수립하였다. 실제 물류 산업은 하나의 기 업이 모든 물류서비스를 통합적으로 제공하는 것이 불 가능하기에 여러 기업이 협력하여 서비스를 구성하고 제공하는 것이 일반적이다. 물류 기업들은 자신과 거래 하는 화주 기업으로부터 직접적으로 ESG 경영 체계 도 입 압력을 받을 뿐 아니라 연결되어 있는 다양한 물류 기업들로부터도 동일한 요청을 받게 되고, 이는 곧 ESG 를 고려한 물류체계운영이 빠르게 확산될 것을 시사했 다. 추세에 대한 반영과 고민으로 ESG 경영을 도입 및 진행하였다. 현재 Logis ALL ESG 경영 4.0을 맞이하여 IoT&Cloud기반 공유플랫폼 비즈니스를 통한 사회공헌 의 목표를 두고 있다.

Activities

1) 풀링시스템사업: 규격, 치수 등이 표준화된 파렛트 및 컨테이너를 수요기업에 대여하고 현장투입부터 회 수, 물량 조절 및 보수까지 관리 전반의 서비스를 제공 하는 사업이다. 기대효과로는 트럭회전율 향상, 하역시 간의 단축, 과대포장의 방지, 공간활용, 보관 및 입출고 기능 향상 등이 있다. 2) 친환경적 사업 및 저탄소 사업장: 자원순환용 판매 상품을 개방(재사용 순환택배 포장용기, PCR소재 적용 CoCon박스)하고 물류센터에 태양광 패널을 설치하며 전동 지게차를 90% 확대하여 환경보호에 기여하고 있다. 파렛트 세척방식을 무방류 세척수 활용과 세척수 폐수 관리를 통해 개선하였으며, 물류공동화, 차량 대형화, 유통점 물류센터 운영을 통해 BAU대비 30%를 절감하였다.

3) ACES(Advanced Consulting / Engineering / System): 공유가치 창출을 목표로 피지컬 인터넷 기반 공유 물류를 지향하며, 친환경적이고 접근이 용이한 물류의 보편적 설계를 추구한다. ESG 관점의 미래 물류 신기술/신성장 동력 발굴, 지속적인 산업안전관리와 동반성장을 위한 고객 맞춤형 컨설팅 기반의 엔지니어링 솔루션에 설비/안전 보안의 IT 물류시스템을 융합해 서비스를 제공한다.

Subject(주체)

로지스올은 로지스올의 독자적 사업모델로, 삼성, KIA, Denso 등 Global MNC 화주들을 대상으로 파렛트 및 특수제작 컨테이너의 "공급 → 회수 → 재투입"을 통한 혁신적 비용 절감 솔루션을 제공하고 있다. 매년 MNC 기업 대상 500만개 이상의 포장기기를 글로벌 25개국 10만여 거래처로 공급, 운영, 관리하고 있다.

풀링사업과 친환경 제품설계로 온실가스 저감과 환경개선에 기여



Performance(성과)

풀링사업을 통한 파렛트 반복사용으로 온실가스를 연 491,430톤 감축하였으며 온실가스 저감에 따른 효과를 소나무로 환산했을 시, 74.5백만 그루이다. 컨테이너 반 복사용으로는 약 465,246톤의 온실가스를 감축하였다. loT기반 글로벌 패키징 풀링 적용으로 연간 약 10~15%의 포장 비용 절감과 보관 비용 절감 효과를 기대할 수 있으며, 연계운공·거점운영을 통한 공동물류 를 실현함에 따라 공차운행 거리 감축에 따른 CO2배출 량을 감축하였다. 웨어러블 수트 도입, 지게차 속도 제 어 솔루션, 물류 자동화 설계 및 실현을 통해서 안전한 노동현장을 만들어냈다.

Process

로지스올은 ESG경영추진과 거버넌스 체계 구축을 위해 ESG위원회를 신설하였으며, ESG 중점 관리 과제를 선정하고 임직원의 ESG 경영 이해를 도왔다. ESG 역량 강화 및 관리체계 고도화를 위해서 중점 추진 과제 체계를 고도화하였고 ESG관련 활동 모니터링 및 성과를 평가하며 글로벌 이니셔티브에 가입하였다. 비재무요인으로인한 재무적 리스크 위험 축소와 사업 연계 신규기회를 창출함에 따라 사회의 미래가치를 키우는 지속가능경영을 통해 ESG를 관리해오고 있다. 내부진단(산업통상자원부 K-ESG기준)을 통해 ESG 경영 강화에 더욱 힘쓰고 있다.

Future(전망)

로지스올은 투명한 기준과 절차에 따라 협력회사를 선 정하고 공정한 거래 질서를 조성하기 위해 노력하고 있 으며 다양한 소통채널로 협력사업 추진을 비롯해 애로 사항 및 건의사항을 청취 및 수렴하고 있다. 뿐만 아니 라 기술지원, 컨설팅, 교육 등으로 상생협력에 힘써 지 속가능한 공급망을 만들어 내고 있다. 또한 실종아동찾 기, 지역사회 기부활동, 장애인 고용확대를 통해 사회적 가치를 적극적으로 향상시켜왔다. 중국, 일본, 동남아시 아, 인도 등 포함한 아시아 지역, 미국, 멕시코를 비롯 한 북미지역, 브라질을 포함한 남아메리카, 유럽 지역 등 전세계로 사업범위를 넓혀가고 있다. 변화하는 환경 에 맞춰 ESG경영 추진을 적극적으로 실행해왔으며 국 내 사업의 글로벌화, 끊임없는 새로운 사업 추진, 디지 털 사업 전환, 물류자동화 착수와 함께 친환경 사업 개 발과 ESG 경영 실천을 지속해 나가며 종합물류기업으 로서 도약해 나갈 것으로 기대된다.