

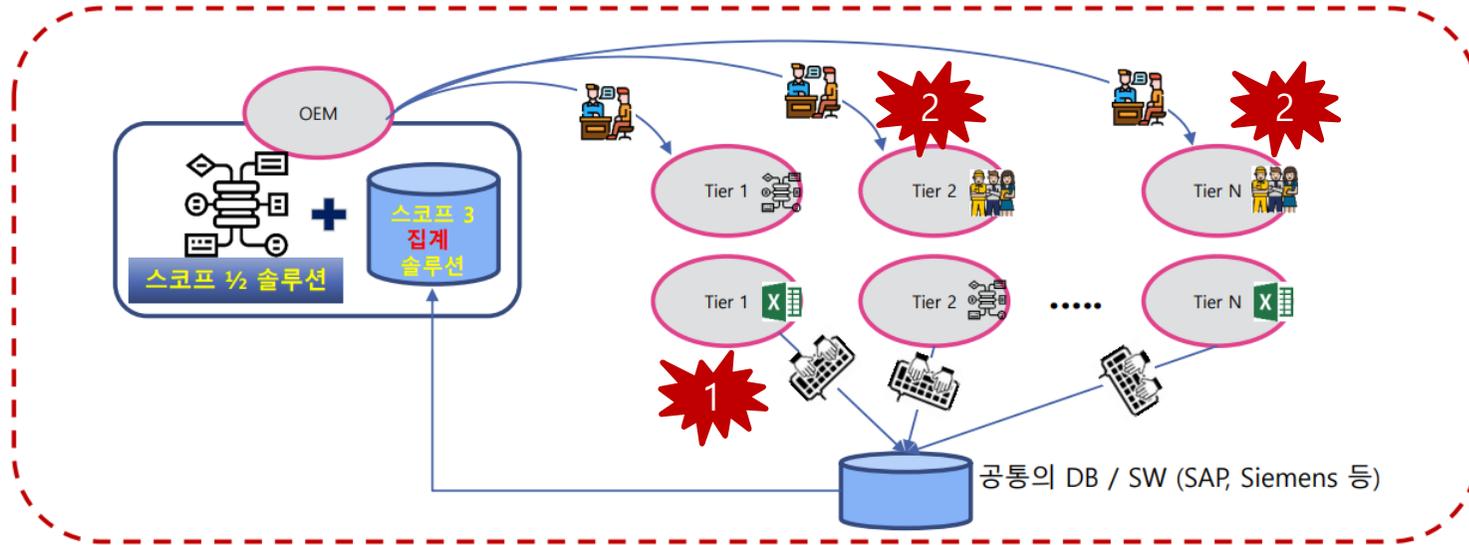
글로벌 규제 대응을 위한 위너콤 탄소중립전략 발표

위너콤, 우관성 SCM 부문장

2024.10. 24.

1. 위너콤의 탄소중립전략 수립 배경 - 고객사 공급망 탄소중립 요구

고객사의 요구로 위너콤은 고객사에 납품하는 제품의 탄소배출량 산출에 필요한 데이터 제공 준비 중('24. 1Q ~)
'25년부터는 위너콤의 협력사까지 포함하여 데이터 수집 필요



- 1** 위너콤의 제품 생산실적, BOM, 에너지사용량, 협력사 등 원가정보 유출 가능한 민감 데이터 요구
- 2** 위너콤에게 공급망 대상 교육 및 데이터 수집 의무 부과

2. 위너콤의 탄소중립전략 수립 배경 - EU 탄소국경조정제도 대상 통보

위너콤 본사에서 위너콤 폴란드 공장으로 수출하는 부품 중 일부(Screw, 알루미늄 Sheet)가 CBAM 대상 품목 판정
 위너콤은 외부 컨설팅 도움 받아 임시 대응하고 있으나 협력사로부터 데이터를 정확하게 제공받지 못하고 있음.



- 1** 협력사 납품 자재가 CBAM 대상 품목으로 지정되어 위너콤 폴란드 제조법인으로부터 대응 요청 접수
- 2** 협력사로부터 구매 시 내재배출량 제공 받아 위너콤 폴란드 공장에서 분기 별로 신고 필요

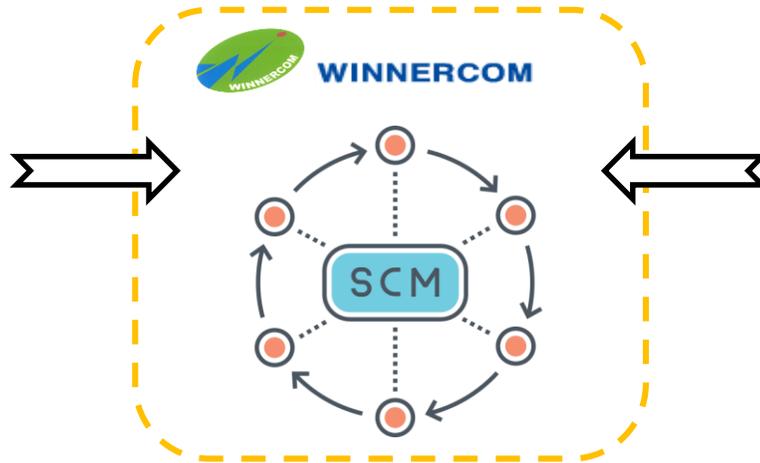
3. 위너콤의 탄소중립전략 수립 배경 - 고객사 요구와 글로벌 환경규제 강화

고객의 탄소중립 요구에 대응하지 못하거나, 규제 대응을 제때 하지 못하면 제품 경쟁력 약화 및 수출 RISK 발생 가능
위너콤은 본사 뿐만 아니라 공급망까지 포함하여 탄소중립 전략 수립 필요

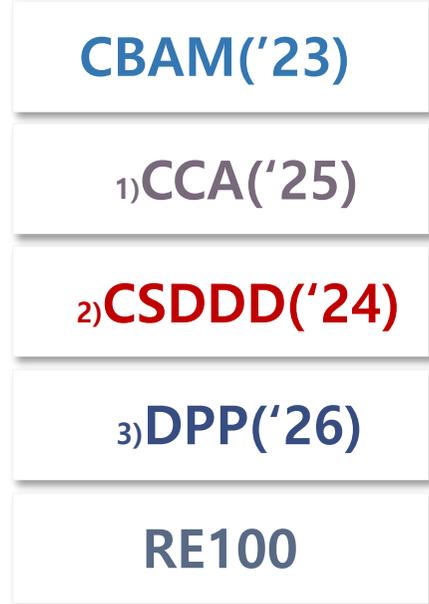
고객 탄소중립 요구 대응



⋮



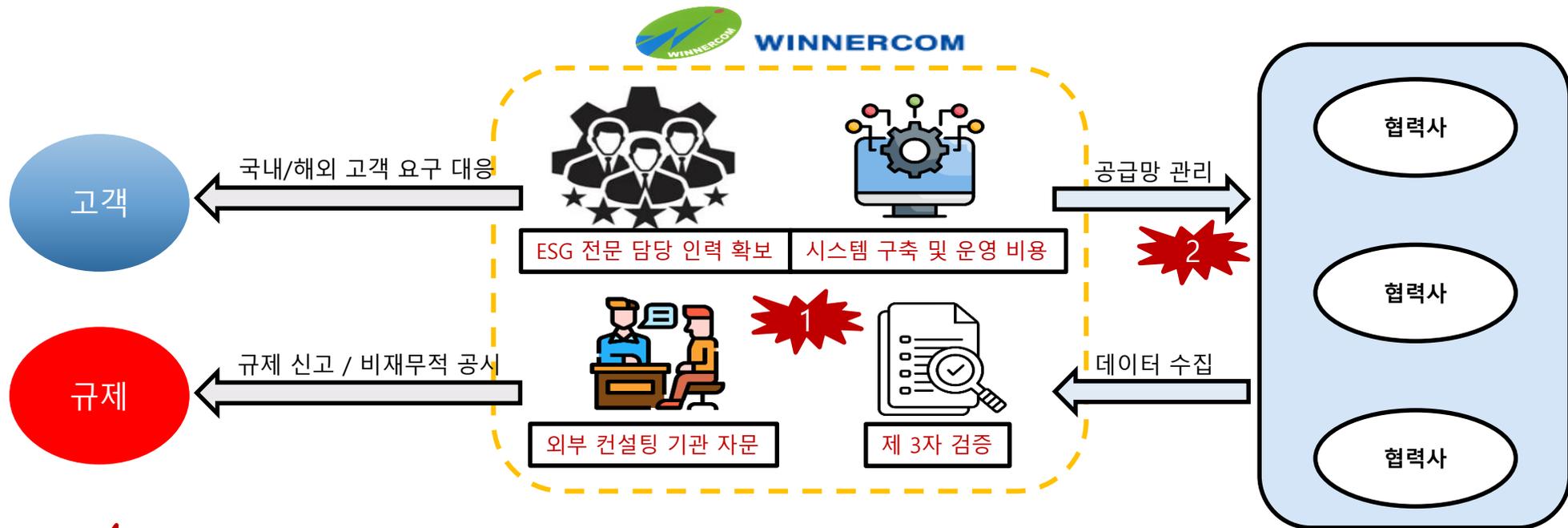
글로벌 환경규제 대응



⋮

4. 위너콤의 Pain Points

고객의 탄소중립 요구에 대응하지 못하거나, 규제 대응을 제때 하지 못하면 제품 경쟁력 약화 및 수출 RISK 발생 가능
 위너콤은 본사 뿐만 아니라 공급망까지 포함하여 탄소중립 전략 수립 필요



1 ESG 전문 담당 인력, 시스템, 컨설팅, 제 3자 검증 등 비용 부담 증대

2 협력사로부터 위너콤이 원하는 데이터를 제공 받아야 하는 의무 발생

5. 위너콤 김해공장 VCP-X Digital LCA 실증 상세

현대차 주력제품 대상 Digital LCA 통한 자동화된 제품탄소발자국 산출 실증

기업 데이터와 IoT 기술로 제품에 투입된 에너지사용량 만 계산하여 정확한 탄소배출량 산출

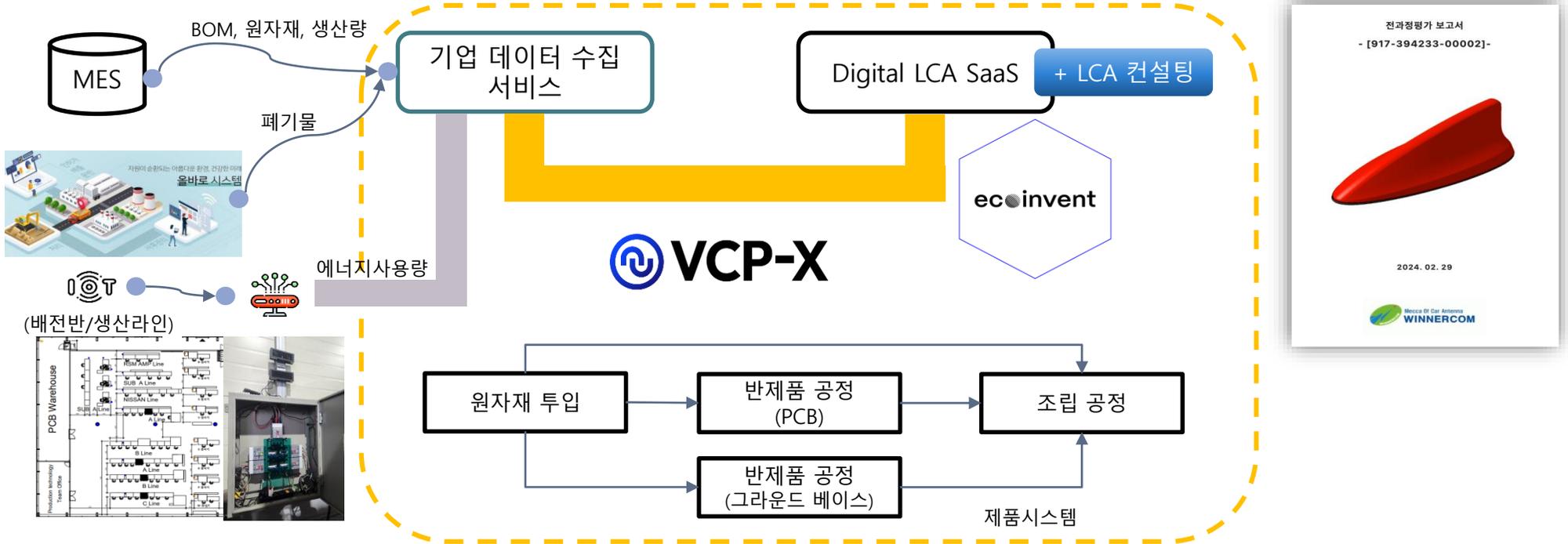
1. LCA 프로젝트 목적 및 범위 정의

2. 데이터 수집

3. 데이터 계산

4. 전과정 목록

5. 탄소발자국 결과 도출

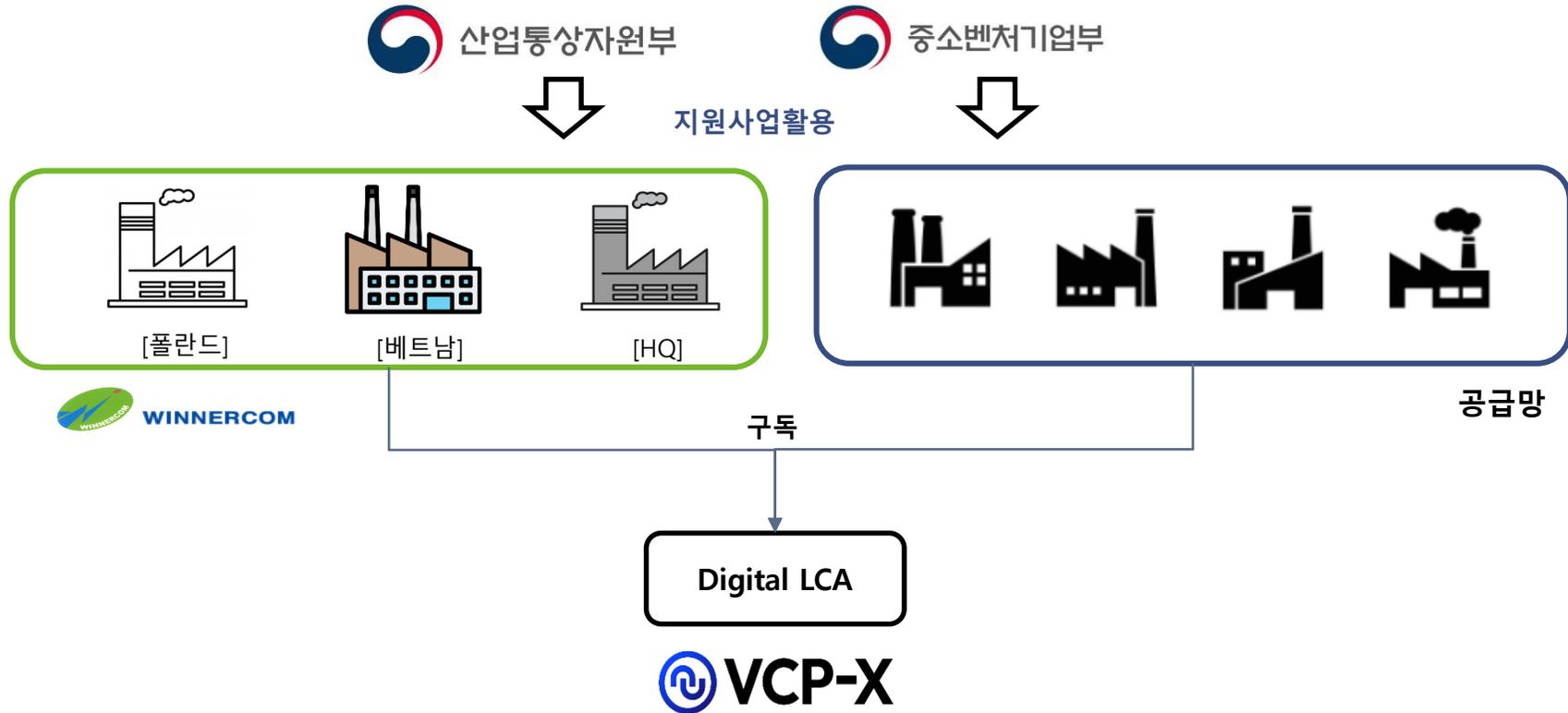


6. 위너콤 김해 공장 VCP-X Digital LCA 실증 통한 도입 시 기대 효과



7. 위너콤 탄소중립 전략 - 위너콤 공급망과 함께 도입

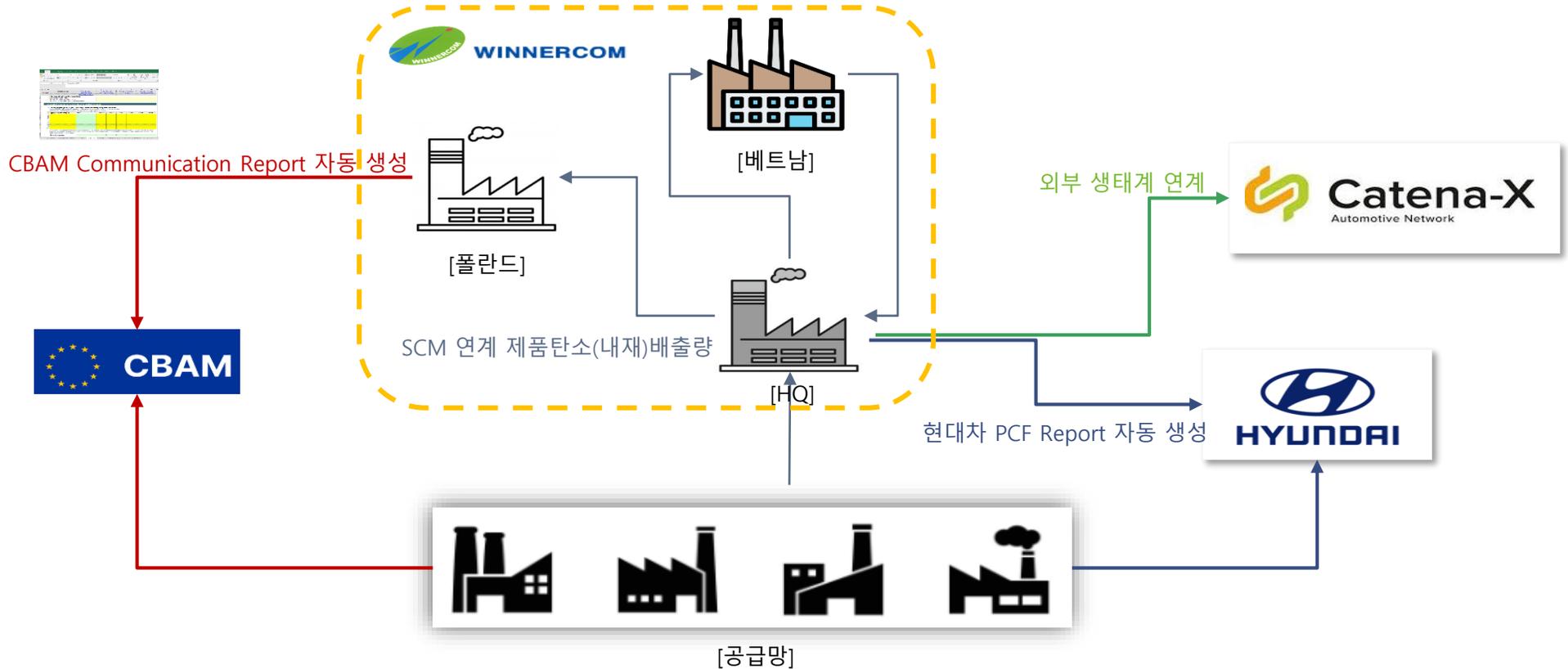
위너콤 해외공장, 위너콤 협력사 대상 설명회 등 LCA 도입 독려
산자부, 중기부 탄소중립 관련 정부지원사업 적극 활용



8. 위너콤 탄소중립 전략 – 위너콤 SCM 최적화

위너콤 ERP, MES, SCM(협력사관리) 시스템과 연계한 탄소배출량 수집 프로세스 구축

공급망 기업은 위너콤과 동일한 방식으로 고객사 요구 및 규제 대응 역량 확보 – 도입 저항 낮추기



9. 위너콤 탄소중립 전략 – Digital ESG Alliance 활용

ESG 규제 대응하려는 기업 대상으로 다양한 서비스를 제공하는 DEA 활용하여 ESG 역량 제고



검인증 서비스 

ESG 컨설팅 

Digital ESG 솔루션 

탄소저감 H/W 서비스 

ESG 온/오프라인 교육 

Q&A

Thank you!