Alliance for Water Stewardship(AWS) 인증 선언서

삼성전자 DX부문*은 전사 환경안전보건 경영방침에 의거, 수자원에 대한 중요성과 사회적 책임을 인식하고, 지속 가능한 수자원 관리 실현을 선도하기 위해 AWS 인증 취득을 추진한다.

* 국내(수원, 구미, 광주), 베트남(SEV, SEVT, SEHC), 인도(SIEL-P(N/C)) 등

수자원 보전과 지속 가능한 사회 구현을 최우선으로 고려한다.

- 물의 질과 양을 모니터링하여 지속적 개선과 수자원 보전과 보호를 실현한다.
- 물 사용을 최소화하고 효율적 관리를 통해 수자원의 지속 가능성을 보장한다.
- 물 관리에 대한 이해를 높이고 영향을 평가하여, 물 관련 위험을 예방한다.
- 대내외 공급망에 대한 지속 가능한 물 관리를 지속적으로 강화한다.

AWS 인증 취득을 위해 수자원 보전 활동을 적극 수행한다.

- 유역 단위 공통의 물 문제와 위험, 영향 및 기회를 인식하고 데이터를 수집한다.
- 기존 유역 관리 계획에 부합하며 지원 가능한 물 관리 프로그램 및 계획을 수립한다.
- 물 관리 프로그램 및 계획의 구현을 추진하고 인적, 물적 자원을 할당한다.
- 물 관리 성과를 정기적으로 평가 및 보고하고 개선 계획을 수립한다.
- 물 관리 성과를 이해관계자들과 개방적으로 소통하고 투명하게 대외 공개한다.

AWS 표준 준수를 통해 지속 가능한 수자원 관리 구현에 기여한다.

- 공통의 물 문제 해결을 위한 이해관계자를 식별하고 거버넌스를 구축한다.
- 물 흐름의 균형을 위해 잠재 리스크를 검토하고 안정적 Water Balance를 유지한다.
- 물 관련 지역별 법규 요건을 준수하고 엄격한 수질 기준을 적용한다.
- 중요 물 관련 지역을 식별하고 지속 개선을 위해 이해관계자와 개방적으로 소통한다.
- 안전하고 충분한 물의 사용과 기본적인 물 권리 보장을 위해 노력한다.



이준화 부사장/실장
Global EHS실
삼성전자