

삼성의 Eco Product 현황 및 향후 전략

(The Present Status & Future Strategy of Eco Product in Samsung)

김남석, 오세용

삼성전자 Device Solution Network 총괄 Memory 사업부 IPT팀

Abstract

환경 관련된 규제가 여러 나라에서 진행됨에 따른 반도체 제조 업체의 Lead-Free 현황을 살펴보고 삼성에서 추진 중인 Eco-Product 현황과 향후 진행 방향에 대하여 살펴보았다.

우선 Lead-Free 개발과 관련하여 영향을 받는 Part에 대하여 알아보고, 현재 Eco-Product 적용에 고려되고 있는 Lead Finish, Solder Ball, Solder Paste System 들에 대하여 조사하고, Tin Whisker 문제에 대하여 자세히 알아보았다.