

협력회사 안전보건 지원을 통한 재해율 저감 기여

(삼성전기 수원사업장)

(1) 사례설명

○ 1973년, 종합 전자부품회사로 출발, 전자부품산업의 중추적 역할을 해 왔으며, 2004년 “미래를 창조하는 첨단 기술,첨단 부품”이라는 의미를 담은 “The Inside Edge that shapes the Future”의 New Vision을 선포

○ TDC(Technology Driven Company)체제로 전환, 글로벌 경쟁력 강화, 사업의 집중화 및 대형화, New Vision문화정착이라는 4가지 추진전략을 수립

○ 고주파 기술, 소프트웨어 기술, 설계/제조기술을 바탕으로 디지털 관련 부품사업에 본격 참여하여 세계적인 종합 전자 부품회사로서의 위상을 굳건히 하고 있음(주요 생산품목: 기판, 칩부품, 디지털 튜너, 카메라 모듈 外).

○ 또한 중소 협력회사의 경쟁력이 곧 삼성전기의 경쟁력을 인식하고 협력회사와의 협력을 바탕으로 한 상생 경영에 역량을 모으고 있음.

(2) 추진배경

○ 그룹의 핵심가치인 “相生追求” 실천활동으로, 상대적으로 경영여건이 취약하여 협력회사의 유해, 위험요인

관리가 미흡하다는 판단 하에

○ 모기업으로서 협력회사의 안전보건협력활동을 제도화하여 相生의 산재 예방활동을 활성화 시키고자 사고발생 유해, 위험성에 대한 안전보건지원, 개선활동을 실시하여 협력회사의 산재예방활동을 전개하였고, 이를 통해 안전보건관리 선진기업으로써의 이미지를 구축하고자 하였음.

(3) 추진내용

가. 협력회사 안전보건지원프로그램 운영을 통한 재해율 저감 기여

① 1차 지원 활동(2005년) : 총 23개사 25개 사업장 (사외 협력회사)

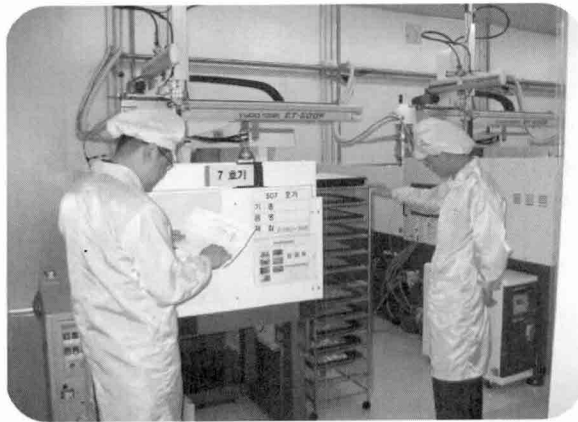
○ 지원내용

- 노동부 “모기업-협력회사 안전보건지원” 협약 체결
- 협력회사 356지원팀을 통한 “안전보건 Survey” 실시
- 협력회사 안전보건담당자에 대한 교육 및 관련 자료 제공을 통해 선진 안전, 보건, 방재 전문기술을 전수
- 안전경영시스템(KOSHA 18001) 인증 획득 컨설팅 실시

- 안전보건Net-Work 구축 : 협력회사 “안전보건관리 시스템” 운영
- 안전보건 소모품 무상 공급(보호구, 스티커 外)
- 소방시설 무상 교체(비상구 표시등, 감지기 外) 및 점검



[노동부 모기업-협력회사 안전보건지원체제 구축 협약식]



[해성옵틱스 안전,보건,방재 Survey]

- 지원조직 구성(365 협력회사 안전지원팀) 운영
- 기계안전, 화공안전, 보건작업환경, 전기안전, 방화관리, 가스안전, 안전교육, OSHAS18001 등 8개 분야 전문가로 구성

② 2차 지원 활동(2006년) : 총 11개사 12개 사업장 (사외 협력회사)

○ 지원내용

- 외부 전문기관(한국산업안전공단 전문기술위원실)의 전기, 기계, 보건 부문 등의 기술사로 진단팀을 구성하여 안전경영전문진단을 실시(총 4개사, 소요비용 약 930만원)
- 협력회사 356지원팀을 통한 “안전보건 Survey” 실시
- 협력회사 안전담당자 직무능력향상과정 운영(화공안전, 기계안전, 보건관리, 안전경영시스템, 방화관리 등 전문분야별 교육)



[대일전자 안전경영시스템 구축 지원을 위한 Kick-Off식]



[세미전자 안전경영전문진단]

(4) 추진결과

○ 지원대상 협력회사 전 사업장 무재해 달성
 삼성전기 수원사업장의 협력회사 안전보건 지원활동을 통해 지원대상 협력회사 소사업장이 무재해를 달성하였음(재해율 0.11 → 0).

년도	지원대상	평균 재해율		비고
		지원 前	지원 後	
2006년	23개사 25개 사업장	0.11	0	※ 제조업 평균재해율
2005년	11개사 12개 사업장	0.43	0	0.77(2005년)

○ 안전경영시스템 인증 획득
 - 해성옵틱스 : KOSHA 18001 인증 획득(2005년)
 - 대일전자 : KOSHA 18001 인증 컨설팅 중(2006년)

○ 협력회사 사고예방 활동 전개
 - 협력회사의 사고예방 컨설팅 비용 절감 : 약 9,250만원(2006년)
 37개 사업장 × 250만원(한국산업안전공단 컨설팅비용에 준함)
 - 자율적 안전, 보건, 방재 활동案 수립 지원 (개선案 수립, 관련자료 제공)

○ 협력회사 365지원 시스템 운영
 - e-Procurement 시스템 內 “안전과 보건” 폴더 운영 (담당자 지정 관리)
 - 안전동향, 교육정보, Q&A란 등을 통해 협력회사와의 Net-Work 운영으로 상시 대응체제 구축

○ 협력회사 지원 우수사례 선정
 - 2005년 노동부 “모기업-협력회사 안전보건지원 우수사례” 장려상 수상
 - 2006년 삼성전기(주) 상생경영 우수사례 선정 (K)

[출처 : 삼성지구환경연구소]

(사)한국환경기술인연합회 임회

• 문의 : (02)852-2291~3(연합회 사무국) • 자격 : 지역협의회 가입하지 않은 준회원