

전자,반도체 산업 적용사례 및 특성

1.전자,반도체 산업 특징

- 전자,반도체 산업, 공장 내부의 경우 제품의 특성상 향온·향습·청결이 생명인 관계로 냉·난방(A.H.U) 시스템 및 CLEAN ROOM 설비에 대해 어떤 산업보다 현대화 되어 있으며, 그 규모 또한 방대하며 이런 설비에 문제가 생겼을 경우 생산 활동에 치명적인 손상을 줄 수 있어 설비의 보전활동(운할관리 등)에 많은 시간과 많은 예산을 투입하고 있으며, 자동그리스주유기 또한 대부분의 회사에서 설치하여 사용하고 있다.

- 근래에는 직접 생산 설비에도 자동그리스주유기를 설치하고자 하는 움직임이 감지되고 있으며 그 대표적인 설비가 LCD PANEL STORGE LM BLOCK 및 이송 ROBOT 운할용으로 적극 검토하고 있는 단계이고, 샘플 테스트를 하고 있다.

2.주요장비 (자동그리스주유기 설치)

- A.H.U (냉,난방 공조시스템)
- CLEAN ROOM (이물질, 분진, 습기 제거)
- SMD-PCB 제작기계
- LCD PANEL 자동물류창고 및 ROBOT
- COOLING TOWER

