

Smilekey_초도_200대_양산회의

2021년 7월 30일 금요일

RODO 측 SMILEKEY 8월 말 까지 200대 납품 주수 확인

- > 8월 말 ~ 9월 초에 Audit 인증 방문 예정
- > Audit 인증 Pass 시 9월 초에 1,000대 분 수주 예정
- > Audit 인증에 Fail 시 다음 Audit 인증 일정 확인이 불가 [사업 일정 지연 불가피]
- > 반드시 Audit 인증 한번에 통과가 필요

200 대 수주 관련 자재 관리 및 생산

- > SMILEKEY 모든 자재들은 MOQ = 1000EA로 진행
- > SMILEKEY Handle PBA는 240EA로 구매 및 제작 진행

• Housing 제작 시 문제점

- 현재 Housing 적용 소재 Nature한 색상은 살색 임으로 흰색을 배합하여 제작
- 흰색으로 배합하여 제작 시 표면에 흰색 물결 생성 [매끄러운 흰색이 나오지 않음]
- > 색상 배합에 대하여 확인 예정이나 완벽하게 잡을지는 의문

• 기구물 조립성에 대한 검토 필요

- 개발팀에서 모든 기구 물들에 대한 조립 성 확인 및 검토가 필요

Cap Foam

- 정전기 방지 폼 작업 방식에 대한 검토 필요 [개발팀]
- 의료용 접착제 확인 필요 [구매팀]

포장 박스

- 외 포장박스 제질 및 사이즈 개발팀에서 결정 필요
- > 내 박스 규격 개발팀에 공유 진행 필요

• 생산 공정에 대한 내용

모든 생산 공정은 클린룸 및 무연납 공정 지정 장소에서 생산 및 작업 필수

Handle Housing 조립

- Housing 부속품들은 재영에서 전체 조립 후 입고
- Housing에 Handle 적용은 사내에서 진행 [클린룸 작업 필요성 때문]

Coil

- 권선 및 PBA 조립 및 육안 검사는 지정된 장소에서 반드시 작업이 필요
- 5층 빈 사무실에 무 연납, 코일제작, 육안 검사 작업실로 구축 필요

클린룸 작업

- 모든 테스트는 클린룸에서 진행 필수
- 클린룸에서 진행할 작업 과 무연납 작업실에서 할 작업 구분 필요
- 클린룸에 작업 공정에 대한 내용 확인이 필요
- Smilekey 제품 출하 시 세척에 대한 내용 확인 필요

• Audit 관련 내용

품질 보증 팀

- Audit 관련하여 필요한 문서 및 시설 규정 확인 필요
- QC 공정에 대한 문서 및 기준 확인 및 선정 필요
- 정식 Audit 검증 전에 국내 Audit 업체를 수소문 하여 간이 Audit 검증 진행
 - > 간이로 대충하는 것이 아닌 정식처럼 꼼꼼한 업체 선정이 중요

구매 자재 팀

- 스마일키 자재 보관에 대한 Audit 확인 필요
- 관리가 필요한 자재들 향온향습 보관에 대한 검토 필요
 - > 자재 창고에 향온향습기 배치 가능 여부 확인

생산

- Audit 생산 라인에 대한 문서 검토 및 확인
- 5층 빈 사무실 무 연납 공정 장소로 구축 및 지정
- 코일 제작 및 PBA 검토 무 연납 공정 장소에서만 진행

• 기타 내용

BOM 관리 진행

- > 현재 원자재 확인 BOM이 아닌 생산 공정에 필요한 BOM으로 변경 필요
- > 구매, 생산, 연구 3개팀 협의하여 변경 진행

Smilekey Coil 제작용 LITZ WIRE 추가 구매 진행