

2024 솔더링 대회 종합 평가표/일반부 [동작 여부 체크 ○ △ X]

예선 / 결선		경기일 : 2024년 11월 일
평가항목	상세 평가 내용	평가점수
[Section 1] 각 항목별 -1점, 총 -16점		
ESD 규정위반(-3점)	스트랩 미착용 및 느슨하게 착용하는 행위	
	작업 중 제전 가운 소매를 걷는 행위	
	종이 위에 부품을 놓는 행위	
잘못된 리드 커팅(-3점)	리드 커팅 시 비산(흩어짐) 확인	
	커팅기를 수평으로 사용하지 않는 행위	
	커팅 대상이 아닌 부품을 커팅 하는 행위 (일반부 : CN1, 학생부 : CONN)	
불필요한 재작업(-1점)	납땜을 동일한 포인트에 3회 이상 반복하는 행위	
부품 분실(-1점)	-1점 / 분실 부품 1EA 단, 부품 분실은 최대 -5점	
부적절한 공구 사용(-1점)	핀셋 또는 직접 손으로 밴딩하는 행위	
와이어 솔더링 전 티닝 미수행(-1점)	와이어 솔더링 전 티닝 미수행	
부품면에서 솔더링 하는 행위(-1점)	부품면에서 솔더링 하는 행위	
인두기 홀더 거치전 인두기 팁 세척 수행(-1점)	작업 진행 중 팁을 세척후 티닝 없이 인두기 홀더에 거치하는 행위 단, 납땜 후 바로 인두기 홀더에 거치하는 경우는 허용	
솔더링 후 리드 커팅시 추가 솔더링 미수행(-1점)	솔더링 후 리드 커팅시 추가 솔더링 미수행	
잘못된 인두팁 세척(-2점)	스폰지 젖음성을 확인하지 않은 경우	
	거치대에서 핸들 분리 시 인두팁 세척 행동 미수행	
DIP IC 교번 솔더링 미수행(-1점)	DIP IC 교번 솔더링 미수행 (한열 납땜, 굽는 행위, 드래그 하는 행위)	
[Section 2] 각 항목별 -3점, 총 -15점		
개인 안전 사항 위반(-6점)	인두기 팁을 손으로 직접 잡는 행위	
	사용한 인두기 팁을 지정 된 위치에 보관하지 않는 행위	
납연 정화기의 비 정상적 사용(-3점)	납의 연기가 납연 정화기로 빨려들어가지 않는 경우	
작업 종료후 작업대 정리 상태(-3점)	작업 종료후 작업대 및 사용 장비 정리 상태	
팁을 티닝하지 않고 거치(최종 작업 종료시)(-3점)	팁을 티닝하지 않고 인두기 홀더에 거치하는 행위 (최종 작업 종료시)	
총점		

한국방위산업표준위원회