

# 자동 조리기기

## I 사례 개요

- 사 례 번 호: HQ H351954 (2026.01.22.)
- 쟁 점 사 항: 원산지 표시 및 한-미 FTA 적용을 위한 원산지 판정
- 최종 수출국: 한국 또는 중국
- 최종 원산지: 중국



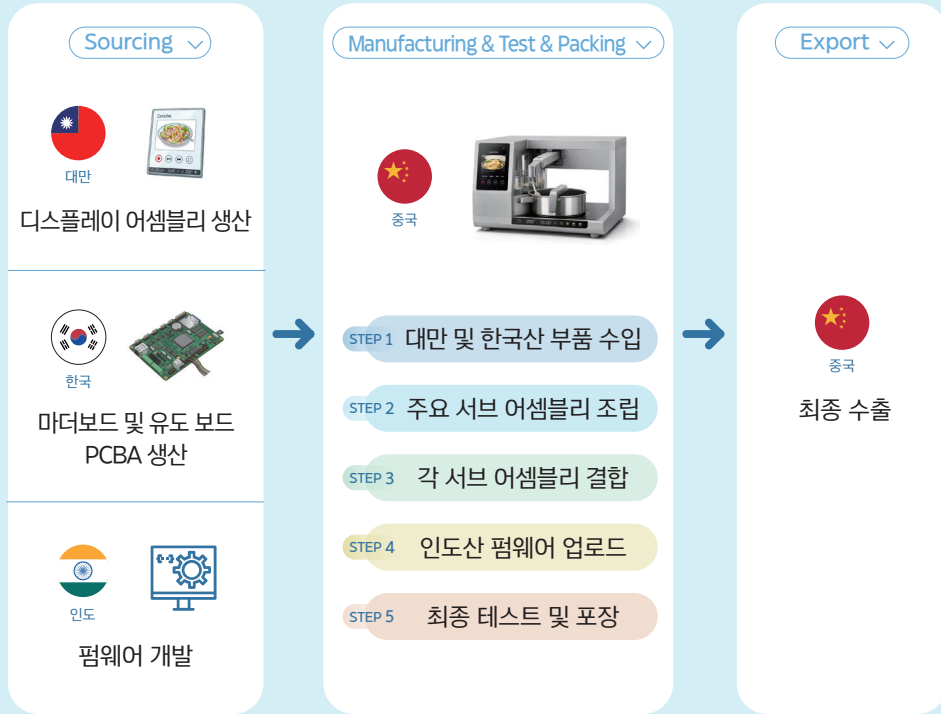
II 사실관계

<p>용도</p>	<p>• 사용자가 장치에 재료를 넣고 시작을 지시하면 자율적으로 재료를 추가하고 양념을 하며, 조리 온도를 제어하면서 음식을 완성</p>	
<p>재료</p>	<p>5가지 서버 어셈블리로 구성</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고품 재료용 매크로 디스펜싱 시스템</li> <li>• 향신료 및 분말용 마이크로 디스펜싱 시스템</li> <li>• 소프트웨어 제어식 인덕션 버너</li> <li>• 전동 교반기 어셈블리</li> <li>• 카메라 및 LED 통합 시스템</li> </ul>



### 시나리오 3

Sourcing  
및 공정  
흐름도



공통사항

- 디스플레이 어셈블리는 대만산, 펌웨어는 인도산 사용
- 시나리오 3에서 PCBA를 한국에서 생산하는 것 외에 모든 부품은 중국산임

상세  
공정

시나리오

구분	공정 수행국		
	시나리오 1	시나리오 2	시나리오 3
1. 마더보드 및 유도 보드 PCBA 생산	중국	중국	한국
2. 5가지 서버 어셈블리 조립	중국	한국	중국
3. 서버 어셈블리 결합 (부품 체결, 커넥터 배선, 육안 검사)	중국	중국	중국
4. 인도산 펌웨어 로드	중국	중국	중국
5. 최종 테스트 및 포장	한국	중국	중국

### III 판정 결과

#### 《CBP의 판정 ① - 원산지 표시 목적의 원산지 판정》

- ⊙ **핵심 구성요소** 다섯 개의 서브 어셈블리 각각이 자동 조리기기로서의 기능을 수행할 수 있게 하는데 중요하며, 어느 하나가 더욱 우세하다고 판단할 수 없음
- ⊙ **원재료 원산지** 대만산 디스플레이 어셈블리를 제외하고 다른 모든 자재는 중국산임
- ⊙ **소프트웨어** 인도산 펌웨어는 제품의 기능에 중요한 역할을 하지만, 물리적 조립 후에 단순히 최종 제품에 다운로드될 뿐이므로 제품의 원산지에 영향을 미치지 않음
- ⊙ **조립 및 결합** 조립 및 결합 작업은 부품 체결, 커넥터 배선 및 육안 검사 등 비교적 단순한 공정에 해당하므로 원산지 결정에 영향을 미치지 않음
- ⊙ **최종 판정** 총체적 상황에 입각하여 여러 요소들을 고려해 봤을 때, 자동 조리기기로서 물품의 기능은 수많은 중국산 부품 및 구성요소에 의해 부여된다고 판단되므로, 세 가지 시나리오에서 모두 원산지는 중국임

→ 원산지 표시 목적상 최종 제품의 원산지는 중국

#### 《CBP의 판정 ② - 시나리오 1에 대한 한-미 FTA 적용 목적의 원산지 판정》

- ⊙ 자동 조리기기는 제8516.60호로 분류되며, 한-미 FTA에 따른 제8516.60호의 원산지 결정 기준은 다음과 같음

다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 것에 한정한다.

1. 다른 호에 해당하는 재료로부터 생산된 것
2. 제8516.90호 또는 다른 호에 해당하는 재료로부터 생산된 것. 다만, 직접법의 경우 35%, 공제법의 경우 45% 이상의 역내 부가가치가 발생한 것에 한정한다.

- BOM 검토 결과, 최종 제품을 생산하기 위해 제8516호의 비원산지 재료가 사용되지 않았으므로, 한-미 FTA에 따라 원산지 물품으로 인정됨

→ 한-미 FTA 적용 목적상 최종 제품의 원산지는 한국

### IV 시사점

- ⊙ 본 사례는 원재료 및 부품의 원산지, 핵심 구성요소, 소프트웨어, 조립 및 제조 공정의 복잡성 정도 등 총체적 상황에 입각하여 원산지 판정을 내린 케이스로 일반적으로 HQ 사례에서 이러한 판정 기준들이 상세하게 서술되어 있음
- ⊙ 반면, 이 사례와는 상반되게 대부분의 부품들이 중국산에 해당하였으나, 이를 조립하고 결합하는 과정에서 높은 부가가치가 창출됐다고 보아 실질적 변형을 인정한 사례도 존재함

## CBP의 판정 참고 사례

물품명	허리 운동기구 (Back Extension Bench)											
사례번호	HQ H270580 (2016.05.10.)											
쟁점사항	미국 정부조달 목적상 원산지 판정											
사실관계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 운동기구를 생산하기 위해 200~500개에 달하는 중국산 부품을 미국으로 수입한 후 다음의 공정을 수행함</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th>공정 (148~255단계의 공정 수행)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>제품 디자인 및 도면 설계</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>여러 부품을 용접, 조립하여 주요 서브 어셈블리(용접물) 생산</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>주요 서브 어셈블리 최종 조립</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>결합 및 기능 테스트</td> </tr> </tbody> </table>		구분	공정 (148~255단계의 공정 수행)	1	제품 디자인 및 도면 설계	2	여러 부품을 용접, 조립하여 주요 서브 어셈블리(용접물) 생산	3	주요 서브 어셈블리 최종 조립	4	결합 및 기능 테스트
구분	공정 (148~255단계의 공정 수행)											
1	제품 디자인 및 도면 설계											
2	여러 부품을 용접, 조립하여 주요 서브 어셈블리(용접물) 생산											
3	주요 서브 어셈블리 최종 조립											
4	결합 및 기능 테스트											
판결 결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전체 또는 대부분의 원재료가 중국산임에도 미국에서 수행된 조립 작업의 범위와 복잡성을 기준으로 실질적 변형을 판정하였으며, 미국에서 제품 설계 및 개발에 상당한 자원이 투입된 점, 제조과정에서 필요한 기술 정도, 작업자의 교육 및 세부 주의사항 등을 모두 고려했을 때, 미국에서 실질적 변형이 발생한 것으로 판정함</li> </ul>											

## ● 참고: 자동 조리기기 BOM

그룹	자재명	수량	원산지	HTS	
핵심 전자 부품	마더보드 PCBA(시스템 온 모듈 포함)	1	중국 또는 한국	8473.30.11	
	인덕션 보드 PCBA	1	중국 또는 한국	8473.30.11	
전력 및 가열요소	인덕션 코일	1	중국	7409.11.10	
	세라믹 유리	1	중국	7020.00.60	
	SMPS(Switched-Mode Power Supply)	1	중국	8504.40.95	
	전원 입력 커넥터	1	중국	8536.69.80	
매크로 어셈블리	매크로 암 구조체	4	중국	7308.30.10	
	서보 모터	4	중국	8501.10.40	
	매크로 도크	4	중국	3926.90.99	
	팬 외함(하부)	1	중국	3926.90.99	
	팬 외함(상부)	1	중국	3926.90.99	
	매크로 브레이크아웃 보드	1	중국	8473.30.11	
	마이크로 서랍 베이스	1	중국	3926.90.99	
	캐러셀	1	중국	3926.90.99	
	캐러셀 모터	1	중국	8501.10.40	
	디스펜싱 모터	1	중국	8501.10.40	
	센서	1	중국	8543.70.45	
	센서	1	중국	8473.30.11	
	마이크로 브레이크아웃 보드	1	중국	8473.30.11	
	교반기 조립체	교반기 암	1	중국	8509.40.00
		교반기 모터(BLDC)	1	중국	8501.10.40
플리		2	중국	8483.50.90	
벨트		1	중국	4010.39.10	
자석 커넥터		2	중국	8536.69.80	
기어 하우징		2	중국	7308.30.10	
교반기 하네스		1	중국	8544.42.90	
디스플레이 및 비전 시스템	디스플레이 조립체	1	대만	8531.20.00	
	카메라 모듈	1	중국	8525.89.40	
	LED 스트립 조립체	2	중국	9405.42.82	
유체 처리 시스템 펌프	펌프(오일/물)	2	중국	8413.50.00	
	파이프/튜브(고무)	6	중국	3917.29.00	
	유량계	2	중국	9026.10.40	
구조 및 외함 구성요소	베이스 프레임(금속)	1	중국	7308.30.10	
	금속 상부 커버	1	중국	7308.30.10	
	고무 발	4	중국	4016.93.10	
	롤러	4	중국	8482.10.10	
플라스틱 외함 부품	전면 커버	1	중국	3926.90.99	
	후면 커버	1	중국	3926.90.99	
	좌측 커버	1	중국	3926.90.99	
	우측 커버	1	중국	3926.90.99	
	케이블	1	중국	8544.42.90	
소모품	파스너	60	중국	7318.15.20	
	집 타이	20	중국	3926.90.99	
	접착 테이프	1	중국	3919.10.20	
	소매 포장제	1	중국	4819.10.00	
부속품	조리 팬	1	중국	7323.93.00	
	스패툴라	3	중국	8215.91.90	
	용기	4	중국	3923.90.00	
	AC 전원 코드	1	중국	8544.42.90	
	향신료 용기	12	중국	3926.90.99	
	설명서	1	중국	4901.99.00	