

키보드

I 사례 개요

사 례 번 호: NY N353885 (2025.10.15.)

쟁 점 사 항: 제301조 적용을 위한 원산지 판정

최종 수출국: 대만

최종 원산지: 대만



II 사실관계

용도	• 자동자료처리기계에 연결하여 문자 또는 기타 명령을 입력하는 장치		
재료		중국 및 대만	• 마이크로 컨트롤러 • 홀 효과 센서 • 스위치 • 인쇄회로기판 • 플라스틱 하우징 • 스테빌라이저 • USB 케이블 • 기타 부품 등
Sourcing 및 공정 흐름도	Sourcing ▾  중국 대만  키보드 구성품 생산 → Manufacturing ▾  대만 STEP 1 구성품 수입 및 조달 STEP 2 PCBA 생산 STEP 3 펌웨어 설치 STEP 4 최종 조립 STEP 5 검사 및 포장 → Export ▾  대만 최종 수출		
상세 공정		중국 및 대만	• 마이크로컨트롤러, 홀 효과 센서, 스위치, 인쇄회로기판 등 키보드 구성품 생산
		대만	• SMT 및 스루홀 조립을 통해 인쇄회로기판 어셈블리(PCBA) 생산 • 펌웨어 설치 • 기타 구성품들과 PCBA 최종 조립 • 검사 및 포장

III 판정 결과

《CBP의 판정》

- ⊙ SMT, 스루홀 조립과 같은 정밀 전자 조립 기술을 활용해 빈 기판에 다수의 전자 부품을 실장·결합하는 것은 상당한 시간, 기술 및 비용을 수반하는 고도화된 제조공정에 해당함

- ⊙ 이러한 공정을 통해 제조된 PCBA는 최종제품의 주된 기능을 수행하며, 최종 조립 또한 전적으로 대만에서 수행되므로, 최종제품의 원산지는 대만임

→ 제301조 적용 목적상 최종제품의 원산지는 대만

IV 시사점

- ⊙ CBP는 키보드와 같은 자동자료처리기계 입력 장치에 대해 실질적 변형 여부를 판단하는 경우, PCBA에 의해 해당 장치의 주된 기능이 수행된다면 해당 PCBA를 생산한 국가를 원산지로 판정하는 경향이 있음

CBP의 참고 판정 사례

물품명	키보드
사례번호	NY N356462 (2025.12.12.)
쟁점사항	원산지 표시 및 무역구제조치 적용을 위한 원산지 판정
사실관계	• [기타 국가] - 마이크로컨트롤러, 스위치, 인쇄회로기판, 플라스틱 하우징, 스테빌라이저, 기타 서브 어셈블리 등 키보드 구성품 생산 • [대만] - SMT를 활용하여 여러 전자 부품으로 PCBA 생산 - 펌웨어 설치 및 검증 - 기타 구성품들과 PCBA 최종 조립 - 포장
판정 결과	• SMT를 활용해 생산된 PCBA가 키보드의 핵심 기능을 수행하며, 여러 국가에서 생산된 기타 부품들은 대만에서 수행된 공정을 통해 키보드로 실질적으로 변형되므로, 최종제품의 원산지는 대만임

유의사항: 유사한 물품일지라도 사실관계(원재료, 제조공정 등) 및 최종제품의 용도와 기능에 따라 원산지 판정이 달라질 수 있음