

USB 보안 토큰

I 사례 개요

- 사 례 번 호: NY N361165 (2026.05.15.)
- 쟁 점 사 항: 원산지 표시 및 무역구제조치 적용을 위한 원산지 판정
- 최종 수출국: 네덜란드
- 최종 원산지: 캄보디아



II 사실관계

용도	• 컴퓨터 등 장치에 설치된 내부 소프트웨어를 인증하는 용도로 사용하는 USB 형태의 보안 키		
재료		캄보디아	• PCBA • 하우징 • USB 커넥터 • 기타부품
Sourcing 및 공정 흐름도	Sourcing ▾  캄보디아  USB 생산 → Manufacturing ▾  네덜란드  STEP 1 USB 수입 STEP 2 보안 키 프로그래밍 STEP 3 제품 정보 각인 STEP 4 시험 및 포장 → Export ▾  네덜란드 최종 수출		
		캄보디아	• SMT를 활용해 여러 국가에서 조달된 전자부품을 결합하여 PCBA로 제조 • USB 커넥터 및 하우징 부착 • 물리적으로 완성된 USB 형태로 네덜란드로 수출
상세 공정		네덜란드	• 보안 키 프로그래밍 • 레이저로 제품 정보 각인 • 시험 및 포장

III 판정 결과

《CBP의 판정》

- ⊙ 캄보디아에서 제조된 PCBA가 완성된 장치의 본질적인 기능을 부여하며, 네덜란드에서 수행되는 공정은 그 성격상 단순하여 해당 장치를 실질적으로 변형시키지 않으므로, 최종제품의 원산지는 PCBA가 제조된 캄보디아임

→ 원산지 표시 및 무역구제조치 적용 목적상 최종제품의 원산지는 캄보디아

Ⅳ 시사점

- ⊙ 본 사안에서 CBP는 캄보디아에서 수행된 SMT 공정과 PCBA 제조가 보안 토큰의 본질적 기능과 특성을 부여한다고 보아 캄보디아를 원산지로 판정함
- ⊙ 반면, 네덜란드에서 수행된 프로그래밍, 레이저 각인, 시험은 캄보디아에서 이미 형성된 장치의 본질적 기능이나 특성을 변경하지 않는 단순한 후속 공정으로 보아 실질적 변형을 인정하지 않음
- ⊙ 따라서 소프트웨어, 펌웨어 설치, 특정 프로그래밍 등을 거치는 물품은 하드웨어 단계에서 본질적 기능과 예정된 용도가 어느 정도 형성되었는지, 후속 프로그래밍 등이 물품에 새로운 명칭·특성·용도를 부여하는지를 관련 사례와 함께 검토할 필요가 있음

CBP의 참고 판정 사례

물품명	교정 시설용 태블릿 PC
사례번호	HQ H325833 (2022.09.01.)
쟁점사항	정부조달 목적의 원산지 판정
사실관계	• [대만] - 태블릿 구동에 필수적인 칩셋 및 마더보드 생산 - 대만에서 수행되는 공정은 태블릿 PC 하드웨어 비용의 약 60%를 차지 • [중국] - 기타 태블릿 PC 하드웨어 생산 - 태블릿 PC 최종 조립 • [미국] - 미국에서 독자적으로 개발된 펌웨어 설치
판정 결과	• 태블릿 PC의 핵심 기능은 데이터 입출력, 통신, 부품간 기능 상호 연결 등을 수행하는 대만산 칩셋 및 마더보드에 의해 결정됨 • 중국에서 이루어지는 조립은 부품과 화면을 결합하는 단순 공정에 해당하므로 실질적 변형에 해당하지 않음 • 미국으로 수입될 당시 태블릿 PC는 이미 펌웨어를 설치할 수 있게 하는 시스템적인 요건을 모두 갖추고 있으므로, 미국에서의 펌웨어 설치는 실질적 변형에 해당하지 않음 • 태블릿 구동용 칩셋과 마더보드의 회로 및 부품 배치가 태블릿의 기능을 결정하므로, 해당 부품이 생산된 대만에서 실질적 변형이 발생한 것으로 판정함

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