

케이(K)-브랜드, 첨단 짝퉁 방지 기술로 보호하세요

- 특허청, '2023 위조상품 대응기술 안내서(가이드북)' 발간 -
- 안내서 활용법, 최신 위조상품 대응기술 동향 등 수록 -

특허청(청장 이인실)은 우리 혁신기업들이 국내 및 해외에서 위조상품 피해를 예방하고 최소화할 수 있도록 적극행정의 일환으로 「2023 위조상품 대응기술 안내서(가이드북)」를 발간했다고 22일 밝혔다.

최근 국내·외에서 확산 중인 위조상품으로 인한 피해를 줄이기 위해 다양한 위조상품 대응기술이 빠르게 발전하고 있다. 그러나, 위조상품 대응기술에 대한 전반적인 인식 및 활용방법에 대한 정보 부족 등으로 인해 우리 기업들이 자사 제품에 적용하는 데에는 어려움이 따랐다.

위조상품 대응기술은 크게 ①정품과 가품 간 식별, ②정품의 유통이력 추적, ③정품의 위·변조 방지 등의 기능으로 분류할 수 있다. 안내서(가이드북)는 기업들이 스스로 자사 제품에 위조상품 대응기술을 적용시켜 위조상품 유통에 대응할 수 있도록 구성됐다.

첫 번째 장에서는 기술 도입 시 고려해야 할 기술별 평가요소*, 본 안내서(가이드북) 활용 시 유의사항 등 전반적인 안내서 활용법을 제시했다.

* ① 기술도입 용이성, ② 판정 신뢰성, ③ 사용 편의성, ④ 활용성, ⑤ 확장성

두 번째 장에서는 최근 위조상품 대응기술 동향을 바탕으로, 기술유형별 특징, 장·단점, 실제 적용사례 및 추천 산업분야 등을 상세히 설명했다.

[위조상품 대응기술 현황]

기술유형	세 부 기 술
① 네트워크 기반 인증	장거리 원격인증 시스템(RFID), 근거리 무선통신 기술(NFC), 바코드, 큐알(QR)코드, 전자봉인, 자기 띠 등
② 정품식별 라벨	홀로그램, 봉인, 패브릭 라벨, 태그, 이중인쇄 라벨 등
③ 위조방지 보안인쇄	유브이(UV)·적외선 잉크, 자기 잉크, 워터프린트, 보안용지 등
④ 숨김형 정품표시	나노기술 활용 문구, 특수패턴, 디엔에이(DNA)코딩, 특수입자 등
⑤ 블록체인	거래 관련 데이터를 모든 참여자가 공유·승인
⑥ 디지털 미디어 복제방지	디지털미디어 복제방지 시스템(DRM), 자동 콘텐츠 인식 기술 등

마지막 장에서는 우리기업이 위조상품 대응기술을 실제 상품에 적용할 수 있도록 공공·민간의 위조상품 대응기술 보유업체(12개사)를 소개했다.

특허청 한덕원 산업재산분쟁대응과장은 “케이(K)-브랜드 위조상품이 증가하면 개별 수출기업은 물론 우리경제 전반에 큰 타격을 줄 수 있다”며 “우리기업이 이번 안내서(가이드북)를 활용해 위조상품에 대한 걱정을 덜고 수출확대에 집중하는데 도움이 되기를 기대한다”고 밝혔다.

한편, 특허청은 최대한 많은 기업이 안내서(가이드북)를 활용할 수 있도록 특허청, 대한무역투자진흥공사(KOTRA), 한국지식재산보호원 누리집*을 통해 30일부터 공개할 예정이다. 오프라인에서는 국립중앙도서관, 국가기록원, 국회도서관 등에서 열람할 수 있다.

- * ① 특허청(www.kipo.go.kr)-책자/통계/기타 간행물 ② 대한무역투자진흥공사(KOTRA) 해외시장뉴스(www.dreamkotra.or.kr)-뉴스글로벌이슈모니터링 ③ 한국지식재산보호원 지식재산보호 종합포털(www.ip-navi.or.kr)-자료실-IP-DESK

※ 붙임: 위조상품 대응기술 가이드북 표지

담당 부서	산업재산보호협력국 산업재산분쟁대응과	책임자	과 장	한덕원 (042-481-5182)
		담당자	서기관	강성현 (042-481-3917)
			주무관	윤수인 (042-481-5483)



발간등록번호
11-1430000-001937-01



2023

쉽게 이해하고 바로 적용하는
위조상품 대응기술
가이드북

