



2014년 7월 8일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 문화서비스표준과 장혁조 과장(043-870-5390), 조창애 연구사(010-5422-4406)

불법 위조상품, 이제 국제표준으로 차단한다

- '위조사기 방지 국제표준화 총회' 국내에서 개최 -

- 국제교역과 관련한 상품 및 문서의 위조사기 방지는 그 동안 국가 간 사법 공조, 국제경찰기구(인터폴, 유로폴 등) 등을 중심으로 수행되어 왔으나,
 - 전 세계적으로 교역이 확대되고, 지적재산의 중요성이 부각됨에 따라 국가별 대응시스템 구축 및 국제공조 등을 위한 국제표준화가 2009년부터 진행중임
 - 국가기술표준원(원장 성시현)은 10여개국 전문가들이 모이는 「위조사기 방지(ISO/TC 247) 국제표준화 회의」를 서울 이비스호텔(명동)에서 개최('14. 7. 7~7. 11) 함.
 - 위조사기 방지 및 이와 관련된 보안시스템의 표준화는 제품 및 서비스의 품질개선을 통해 소비자의 안전과 건강을 확보할 뿐만 아니라, 대외 경쟁력 강화를 통한 자국의 경제성장에 기여하게 되므로 각국은 이 분야 국제표준화 활동에 적극 참여하고 있음.
 - 특히, 이번 총회에서는 제품의 위조사기를 사전에 방지하기 위한 '보안 경영시스템'과 '보안 위험요소 평가', 제품의 진품여부를 확인하는 "인증 솔루션"의 성능기준"에 관한 국제표준(안)이 논의 됨.
- * 인증솔루션(authentication solutions): 제품의 진품여부를 판단할 수 있는 다양한 방법과 프로세스로 예를 들어 바코드, 홀로그램 등이 이에 해당됨.

□ 우리나라는 이번 회의에서 ‘상품의 위조사기 방지 표준화를 위한 일반원칙’ 등에 관한 국제표준을 제안하고, 작업반(WG) 신설 및 컨비너십 확보 등을 통해 국제적 주도권 확보를 위한 노력을 전개할 예정이다

* 아국 제안 표준 : ‘상품의 위조사기 개념 통일을 위한 용어’, ‘상품의 위조사기 방지 표준화를 위한 일반원칙’ 등 2종

○ 또한 관세청, 특허청 등 관련부처와 위조사기 방지를 위한 협력을 강화하고 소비자단체, 기업 등이 국제표준 활용을 원활히 할 수 있도록 KS 도입 및 국제표준 이행가이드 개발 등을 추진할 계획임.

□ 미국, 일본, 독일 등의 선진국은 위조사기 방지기술, 보안시스템 및 관련 서비스를 국가산업으로 육성하고 있음

* 특히, 바코드 기반의 식품·의약품 위조방지기술 세계시장규모는 2012년 346억 달러로 추산(美, Grand View Research)

○ 우리나라는 중소기업을 중심으로 홀로그램, 디지털 보안인증, 워터마크, 은폐 바코드, 위조방지 라벨, 특수 잉크 등을 개발하여 국내·외 시장에 공급하면서 관련 산업이 성장하고 있음

○ 현재 국내 기술력과 세계시장 점유율은 아직 선진국에 비해 부족한 수준이지만 국제표준 선점을 활용한 기술개발로 대외 경쟁력과 신뢰성 향상이 기대됨.



이 보도자료와 관련하여 더 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 문화서비스표준과 조창애 연구사(☎010-5422-4406)에게 연락해주시기 바랍니다.

[붙임]

■ ISO/TC 247 표준화 현황

작업반(WG)		제정/제안 표준	제목
ISO/TC 247	WG1	ISO/DIS 16125	Security management system 보안경영시스템
		ISO/AWI 18482	Security Mangement System - Guidance for use - Security risk assessment 보안경영시스템 - 활용 가이드 - 보안위험평가
	WG2	ISO/CD 18641 (우리나라 제안)	Fraud Countermeasures & Control - Terminology 위조사기 방지 - 용어 정의
	WG3	ISO 16678	GuideLines for interoperable object identification and related authentication systems to deter counterfeiting and illicit trade 위조사기 및 불법거래 방지를 위한 상호 연동 가능한 객체 인식 및 인증시스템 가이드라인
		ISO 12931	Performance criteria for authentication solutions used to combat counterfeiting of material goods 유형상품 위조사기 방지 인증솔루션 성능 기준
	WG4 설립 예정	ISO/NP 19564 (우리나라 제안)	Product Fraud Countermeasures & Control - General Principles 상품의 위조사기 방지 - 일반원칙

■ 특허청의 위조상품 적발 수량(2010년 특별사법경찰대 출범 이후)

품 목	가방류	의류	장신구	신발류	안경류	시계류	기타	계
적발수량 (점)	6,560	36,045	4,072	44,622	2,994	199	37,107	131,599

*출처 : 국가지식재산위원회, 2013년도 지식재산 침해대응 및 보호집행 보고서

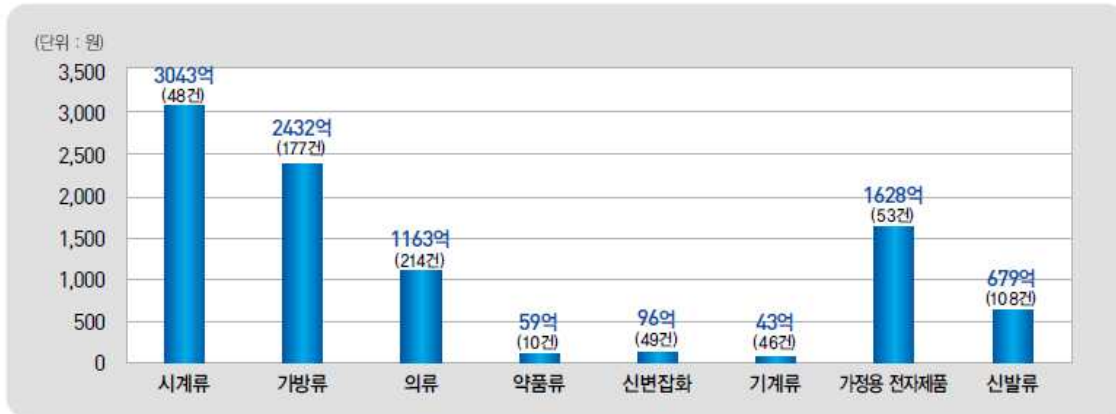
■ 관세청의 지식재산권 침해 단속 실적(단위 : 건, 억원)

구 분	2011년		2012년	
	적발건수	금액	적발건수	금액
상표권 침해	485	5,965	508	7,642
저작권 침해	37	1,590	66	1,604
특허권 침해	-	-	1	66
기타 침해	8	6	13	20

*기타 : 디자인 부정경쟁방지 위반 등

*출처 : 국가지식재산위원회, 2013년도 지식재산 침해대응 및 보호집행 보고서

■ '12년 적발된 위조상품 품목별 금액



* 출처 : 관세청

■ 특허청 상표권 특별사법경찰대의 위조상품 단속 사례

경기도 생활용품 공장 단지 내에 의류 위조상품 제조공장을 차려놓고 나이키, 아디다스 등 가짜의류를 제작해 도·소매상에 유통시켜 온 제조업자 검거(의류 2만5천여점 현장압수)



〈위조상품 제작에 사용된 부자재〉



〈현장 단속 압수물품〉

■ 특허청 상표권 특별사법경찰대의 위조상품 단속 사례

서울 영등포구 소재 가정집을 위장한 창고에서 비아그라 37만여정, 포장용기, 사용설명서 등 총 58만 여점 (정품시가 371억원)의 가짜 약품을 불법으로 유통시킨 제조업자 등 가족일당 검거



〈불법약품 단속 현장〉



〈압수한 가짜 비아그라〉

