

## 보도자료

2011년 12월 30일(금) 배포 시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 국립전파연구원 녹색인증제도과 윤혜주 과장(☎710-6600) 녹색인증제도과 정삼영 연구관 (☎710-6620) sychung@kcc.go.kr

## 국립전파연구원, 휴대폰 충전단자 등 10종 국가표준 제정

- '개인정보보호 관리 체계(PIMS)' 표준도 제정하여 개인정보 유출사고 방지에 기여 -

방송통신위원회 국립전파연구원(원장 임차식)은 방송통신표준심의회의결을 거쳐 '휴대 단말을 위한 충전 제어 회로 내장형 충전 인터페이스'등 10종에 대하여 국가표준을 제정하였다고 30일 밝혔다.

이번에 제정된 국가표준 가운데 '휴대 단말을 위한 충전 제어 회로 내장형 충전 인터페이스' 표준은 스마트폰 등 Micro-USB 충전단자를 탑재한 휴대 단말기의 배터리 충전 시 충전기와 단말간 상호 호환성 확보를 위한 것으로,

지난 6월 국제전기통신연합(ITU)에서 2014년부터 국제표준 충전단자 방식을 Micro-USB로 통합하기로 함에 따라 국가표준을 추진한 것이다.

이번 국가표준 제정으로 스마트폰 등의 휴대기기가 기종 및 제조사에 관계없이 배터리 충전이 가능하도록 하여 사용자의 편의성이 크게 향상될 것으로 기대된다.

또한, '개인정보보호 관리 체계(PIMS)' 표준은 이제까지 개인정보를

수집, 취급하는 기업 등이 개인정보보호 활동을 자율적으로 수행하기 위해 필요한 관리적·물리적·법률적 보호조치 체계를 구축하는 기준을 제시함으로써 최근 연이어 발생하고 있는 개인정보 유출 사고 및 침해 가능성을 최소화하는데 도움이 될 것으로 보인다.

※ 개인정보보호 관리체계(PIMS): Personal Information Management System

국립전파연구원 녹색인증제도과 윤혜주 과장은 이번 표준 제정으로 휴대폰 충전단자 관련, "충전 제어회로가 내장된 휴대단말 충전단자를 제조사간 표준화함으로써 안전 사고를 예방하고 소비자의 편의성을 극대화하며, 충전기의 재활용을 유도하여 물자 절약 및 환경 보호에 기여할 수 있을 것"이며, PIMS 국가표준이 제정됨으로써 "개인정보취급 기업 스스로 고객의 개인정보를 보호할 수 있는 지속적인 관리체계를 구축할 수 있게 되어, 개인정보 유출 및 오남용 가능성 방지와 감소에 기여할 수 있을 것"이라고 밝혔다.

국립전파연구원은 이용자 안전과 복지, 장애인 편익, 산업파급효과 등과 관련된 사항 등을 중심으로 지속적으로 국가표준을 제정할 계획이다.

붙임: 국가표준 제정 현황 1부. 끝.

## <붙임>

## <국가표준 제정 현황>

제정일 : 2011. 12. 30.

No.	KCS번호	표 준 명
1	KCS.KO-08.0022	IPTV 자막 방송
2	KCS.KO-08.0023	IPTV용 교환 가능한 CAS (iCAS)
3	KCS.KO-08.0024	IPTV 단말의 일반 구조 및 기능 요구 사항
4	KCS.KO-08.0025	기본 IPTV 단말의 세부 요구 기능
5	KCS.OT-10.0292	모바일 OK를 위한 웹 콘텐츠 변환기 지침
6	KCS.KO-12.0048	바이오인식 용어
7	KCS.KO-12.0102	기업의 정보보호를 위한 암호 정책 수립 지침
8	KCS.OT-06.0044	휴대 단말을 위한 충전 제어 회로 내장형 충전 인터페이스
9	KCS.KO-10.0371	유비쿼터스 서비스 이동성 기술 요구 사항
10	KCS.KO-12.0001	개인정보보호 관리 체계(PIMS)