



산업통상자원부
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY



미래창조과학부

보도자료

희망의 새시대

<http://www.motie.go.kr>

<http://www.msip.go.kr>

2014년 7월 16일(수) 조간(인터넷 방송 통신은 7.15(화) 11:00)부터
보도하여 주시기 바랍니다.

산업부 국가기술표준원 전자정보통신표준과 최성준 과장(043-870-5360), 배명균 주무관(043-870-5368)
미래부 정보통신방송기술정책과 오상진 과장(02-2110-2840), 김순권 사무관(02-2110-2842)
미래부 국립전파연구원 인증제도와 윤희주 과장(061-338-4700), 최일호 주무관(061-338-4731)

대한민국 표준[KS] 하나로 통합해 나간다

- 산업부와 미래부 ICT분야 31종 중복표준 조정 -

- 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 성시헌)과 미래창조과학부(장관 최문기)은 산업표준(KS)과 방송통신표준(KCS)간에 중복 운영되고 있는 31종의 표준을 단일화하는 방안에 합의하였다고 7월 15일 밝혔다.

* KCS :Korea Communications Standard (방송통신표준)
KS : Korean Industrial Standards (산업표준)

- 이에 따라, KS와 KCS에 유사하게 제시된 31종의 표준에 대해서 18종은 KS를 중심으로 통합하고, 나머지 13종은 KCS를 중심으로 조정하여 중복성을 없애기로 하였다.
- 산업부와 미래부가 표준 중복해소에 합의한 것은 지난 5월 8일 국가 정책조정회의의 『범부처 참여형 국가표준 운영체계 도입 방안』에 따른 것이다.
- 정부의 표준개발을 기존의 산업부(국가기술표준원) 중심에서 소관부처 중심으로 변경하는 방침에 따라 산업부와 미래부는 우선 ICT분야에 유사·중복성 표준을 정비하고 KS와 KCS로 분리된 표준체계를 단일표준체계로 전환할 계획이다.

- 산업부와 미래부가 이번 표준중복 해소방안에 합의함으로써 그간 ICT기업들에게 혼란을 초래한 중복문제가 없어지게 되었고 국가표준 체계 통합작업도 한층 탄력을 받을 수 있게 되었다고 밝혔다.

< 산업표준(KS)와 방송통신표준(KCS) 통합 방안 >

- (1단계 : 중복해소) 방송통신표준(KCS)과 산업표준(KS)간 중복표준 해소



- (2단계 : 체계통합) '방송통신표준'과 '산업표준'의 체계 통합
 - (명칭) 한글명 '국가표준', 영문명 KS(Korean Standards)
 - (역할) 정보통신표준의 개발·운영은 미래부, 표준관리 등은 산업부가 담당



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자정보통신표준과 배명균 주무관 (☎ 043-870-5368), 미래부 최일호 주무관 (☎ 061-338-4731)에게 연락주시기 바랍니다.

<참고 : 산업표준(KS)과 방송통신표준(KCS)간 중복 31종 목록>

참고

산업표준(KS)과 방송통신표준(KCS) 간 중복 31종 목록

연 번	KCS		KS		단 일 화
	표준번호	표준명	표준번호	표준명	
1	KCS.IS-8327.2	개방시스템 상호접속-기본접속형 세션규약표준 제2부: 규약구현적합성명세(PICS) 양식	KS X ISOIEC 8327-2	정보기술-개방형 시스템간 상호접속- 연결형 세션 프로토콜: 프로토콜 구현 일치명세(PICS) 견적	KS
2	KCS.IS-9579.2	개방시스템상호접속 - 원격데이터베이스 접근(RDA) 표준 제2부: 구조적 질의어 특수화	KS X ISOIEC 9579	정보기술-보안이 향상된 SQL을 위한 원격 데이터베이스접근	KS
3	KCS.IS-11179.3	데이터 요소의 명세 및 표준화 : 데이터 요소의 기본 속성	KS X ISOIEC 11179-3	정보기술-데이터요소의 명세와 표준화-제3부: 레지스트리메타 모델과 기본속성	KS
4	KCS.IS-10032	데이터관리참조모형(RMDM) 표준	KS X ISOIEC 10032	정보기술-데이터관리참조모델	KS
5	KCS.IS-9636.3	컴퓨터 그래픽 인터페이스 표준 : 출력	KS X ISOIEC 9636-3	정보기술-컴퓨터그래픽스-그래픽장치와의 대화를 위한 접속기술(CGI)- 기능명세서 -제3부:출력	KS
6	KCS.IS-8805	3차원 그래픽 커널 시스템의 기본정의 표준 - GKS-3D - ISO/IEC 8805	KS X ISO 8805	정보처리시스템-컴퓨터그래픽스-3차원 그래픽 커널시스템(GKS) 기능명세서	KS
7	KCS.IS-9314.2	표준명 FDDI 기본표준; 토큰링 매체접속제어(MAC)	KS X 9314-2	정보처리시스템 - 광섬유 분산 데이터 인터페이스(FDDI) - 제2부: 토큰링 미디어 액세스 제어(MAC)	KS
8	KCS.IS-10611.5	개방시스템 상호접속 - 메시지처리시스템 기능표준 ; 공통 메시지 표준 ; 제5부 : AMH13 - MS 접근(P7)	KS X ISOIECISP 10611-5	정보기술-국제표준프로파일A MH1n-메시지처리시스템-공통 메시지교환-제5부:AMH13-MS접근(P7)	KS
9	KCS.IS-12062.1	개방시스템 상호접속 - 메시지처리시스템 기능표준 ; 개인 간 메시지통신 ; 제1부 : IPM MHS 서비스 지원	KS X ISOIECISP 12062-1	정보기술-국제표준프로파일A MH2n-메시지통신처리시스템 -개인상호간 메시지통신-제1부: IPMMHS서비스지원	KS

연 번	KCS		KS		단 일 화
	표준번호	표준명	표준번호	표준명	
10	KCS.IS-12062.2	개방시스템 상호접속 - 메시지처리시스템 기능표준 ; 개인간 메시지통신 ; 제2부 : AMH21 - IPM 내용	KS X ISOIECISP 12062-2	정보기술 - 국제 표준 프로파일 AMH2n - 메시지 처리 시스템 - 개인 상호간 메시지 통신 - 제 2 부 : AMH21 - IPM 내용	KS
11	KCS.IS-12062.3	개방시스템 상호접속 - 메시지처리시스템 기능표준 ; 개인간 메시지통신 ; 제3부 : AMH22 - 메시지전송(P1)을 위한 IPM 요구사항	KS X ISOIECISP 12062-3	정보기술-국제표준프로파일 AMH2n-메시지 통신처리 시스템-개인상호간 메시지 통신- 제3부:AMH22-메시지전송(P1)을 위한 IPM요구사항	KS
12	KCS.IS-12062.4	개방시스템 상호접속 - 메시지처리시스템 기능표준 ; 개인간 메시지통신 ; 제4부 : AMH23 - MTS 접근(P3)을 위한 IPM 요구사항	KS X ISOIECISP 12062-4	정보기술-국제표준프로파일 AMH2n-메시지처리시스템-개인 상호간 메시지- 제4부:AMH23과 AMH25-MTS접근(P3)과MTS94접근(P3)을 위한 IPM 요구사항	KS
13	KCS.IS-9542	개방시스템 상호접속 - 비접속형 망서비스 제공규약(ISO 8473)과 함께 사용될 중간 시스템 경로설정 정보교환규약	KS X ISO 9542	정보 처리 시스템 - 전기통신 및 시스템간 정보 교환 - 비접속 모드 네트워크 서비스 제공 프로토콜 관련 사용을 위한 종단 시스템에서 중간 시스템까지의 라우팅 교환 프로토콜	KS
14	KCS.IS-8878	X.25를 이용한 OSI 접속방식 망서비스 기본 표준	KS X ISOIEC 8878	정보기술-시스템간통신과정 보교환-OSI연결모드 네트워크 서비스를 제공하는 X.25의 사용	KS
15	KCS.IS-9314.3	FDDI 기본표준 ; 물리계층 매체 종속(PMD)	KS X ISOIEC 9314-3	정보처리시스템-광섬유 분산 데이터 인터페이스(FDDI)-제3부:물리매체 의존계층 프로토콜(PMD)	KS
16	KCS.IS-10038	개방시스템 상호접속 - MAC 브리지 기본표준	KS X 4319-3	정보기술-전기통신 및 시스템간 정보교환-근거리 및 대도시 통신망-공통명세-제3부 : 매체접근제어 (MAC)브리지	KS
17	KCS.IS-9805.2	개방시스템상호접속 - 완료, 동시성 및 회복(CCR) 규약 표준 제2부 : 규약구현 적합성명세(PICS) 양식	KS X ISOIEC 9805-2	정보기술-개방형 시스템간 상호접속-책임, 동시실행 및 회복제어 서비스요소를 위한 프로토콜: 프로토콜 실현 적합성명세서(PICS)	KS

연 번	KCS		KS		단 일 화
	표준번호	표준명	표준번호	표준명	
18	KCS.IS-8571.A1	FTAM 기본표준-부가서 1 ; 화일저장소 관리	KS X 4104- 1, 2, 3, 4	개방형 시스템간 상호 접속 - 파일전송, 액세스 및 관리(FTAM):제1부~제4부	KCS
19	KCS.ITS - X509/R2	디렉토리: 공개키와 속성 인증서에 대한 프레임워크	KS X ISOIEC 9594-8	정보 기술 - 개방형 시스템간 상호접속-디렉토리: 공개키와 속성인증 프레임워크	KCS
20	KCS.KO - 10.0362	한국형 모바일 OK 1.0 표준 지침	KS X 6031-1	정보기술-모바일OK-제1부: 기본서	KCS
21	KCS.KO -10.023 9	한국형 모바일 OK 요구 사항	KS X 6031-2	정보기술-모바일OK-제2부: 요구사항	KCS
22	KCS.OT -10.013 1	한국형 기본 전달 상황 정보(DDC) 1.5	KS X 6031-3	정보기술-모바일OK-제3부:한국 형 전달 컨텍스트(K-DDC1.5)	KCS
23	KCS.OT -10.029 3	모바일 웹 애플리케이션 모범 사례	KS X 6031-4	정보기술-모바일OK-제4부 : 모범사례	KCS
24	KCS.OT -10.035 9	한국형 모바일 OK 기본 시험 1.0	KS X 6031-5	정보기술-모바일OK- 제5부 : 기본테스트	KCS
25	KCS.OT -05.004 5	단말 정보 언어 요구사항	KS X 6031-6	정보기술-모바일OK-제6부 : 단말 정보 언어 요구사항	KCS
26	KCS.OT -05.000 2	단말 정보 언어 명세	KS X 6031-7	정보기술-모바일OK- 제7부 : 단말 정보 언어 명세	KCS
27	KCS.OT -10.024 2	단말 정보 저장소 요구사항	KS X 6031-8	정보기술-모바일OK- 제8부 : 단말 정보 저장소 요구사항	KCS
28	KCS.OT -10.024 1	단말 정보 저장소 응용 프로그램 인터페이스(API)	KS X 6031-9	정보기술-모바일OK- 제9부 : 단말정보저장소API	KCS
29	KCS.KO -10.030 7	모바일 웹 콘텐츠 저작 지침 1.0	KS X 6032-1	정보기술-모바일웹- 제1부 : 콘텐츠저작가이드	KCS
30	KCS.KO -10.031 0	모바일 웹 최적화를 위한 중속형 시트(CSS) 선택자 네이밍 규칙	KS X 6032-2	정보기술-모바일웹- 제2부 : CSS선택자네이밍규칙	KCS
31	KCS.KO -10.030 9	모바일 웹 2.0 응용 요구사항	KS X 6032-3	정보기술-모바일웹- 제3부 : 응용 요구사항	KCS