

# 정보통신 국가표준 24종 확정 고시

체신부는 국내 정보통신 산업의 건전한 발전과 정보통신기기 이용자의 편익을 증진시키기 위해 '종합정보통신망 사용자·망 인터페이스·표준' 등 정보통신분야의 국가표준 24종을 5월8일 최종·확정 공고하였다.

정보통신표준이란, 팩시밀리나 컴퓨터 등 각종 정보통신기기간에 원활한 정보통신을 하는데 필요한 정보통신의 절차와 방법 등을 정한 것으로서 국제간이나 국내에서 정보통신서비스를 제공받는 데 필수적인 것이다.

'92년 3월26일에 열린 전기통신 표준 심의회에서 국가표준에 적합하다고 심의·의결을 거쳐 이번에 확정된 국가표준 24건은 새로운 정보통신 기술을 수용하기 위해 새로 제정한 표준 11건과 국가표준이 제정된 이후로 발전된 기술을 수용하기 위해 개정된 표준 13건으로 구성돼 있다.

이번에 새로 제정된 11건의 표준 가운데는 '종합정보통신망(ISDN) 사용자·망 인터페이스 기본표준'이 포함되어 있으며, 개정된 13건의 표준 가운데는 코드없는 전화기, 키폰, 팩시밀리, 모

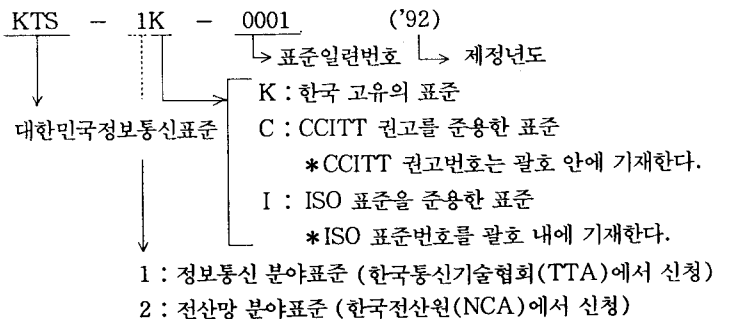
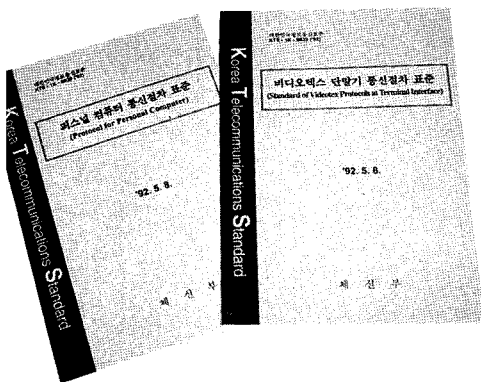
뎀, 신용카드 조회기 표준 등이 있다.

체신부는 이번에 확정된 정보통신 국가표준이 국내에서 조기에 확산 보급 되도록 하기 위해 이를 관보에 게재하는 한편 각 표준의 내용을 책자로 발간해 전기통신 표준 심의회 사무국에서 5월 중에 무료 배포함으로써 국내 정보통신기기 제조업체 및 전기통신사업자 등에게 국가표준의 사용을 적극 권장해 나갈 계획으로 있다.

한편 전기통신 표준 심의회 사무국에서는 배포와 관련 불필요한 낭비를 줄이기 위해 231개 관련 단체에 표준 24건에 대해 각각 요약물 첨부하여 필요한 표준만 신청하도록 하는 설문조사를 실시하여 76개 단체에서 신청·접수된 것을 모두 배포하였다.

이번 표준의 명칭은 대한민국정보통신표준이며 한국 공업 표준인 KS와 구분되게 KTS(Korea Telecommunications Standard)를 약어로 사용한다.

또한 번호부여에 있어서는 다음과 같이 하며 각각의 의미는



위의 그림과 같다.

정보통신 국가표준 목록은 아래와 같고, 각 관  
련단체에서 필요로 할 경우, 전기통신표준심의회

사무국을 통하여 협회 지원국(Tel : 775-9101  
/3)에서 구할 수 있다.

= 정보통신분야 국가표준 =

| 표 준 명   | 표 준 번 호                 | 비 고 |
|---|-------------------------|-----|
| 1. 코드없는 전화기 표준<br>Cordless Phone  | KTS-1K-0001('92)        | 개 정 |
| 2. 키폰 표준<br>Key Phone   | KTS-1K-0002('92)        | "   |
| 3. 구내교환기 표준<br>Private Automatic Branch Exchange  | KTS-1K-0003('92)        | "   |
| 4. 장거리 자동전화 발신제어장치 표준<br>Originating Call Control System of Long Distance Direct Dialling | KTS-1K-0004('92)        | "   |
| 5. 이동가입무선전화 가입자장치 표준<br>Subscriber Equipment of Mobile Telephone Service                  | KTS-1K-0005('92)        | "   |
| 6. 일반전화기 표준<br>Telephone Set  | KTS-1K-0006('92)        | "   |
| 7. 인쇄전신기 표준<br>Teleprinter  | KTS-1K-0007('92)        | "   |
| 8. 팩시밀리 표준<br>Facsimile   | KTS-1K-0008('92)        | "   |
| 9. 텔리텍스 표준<br>Teletex   | KTS-1K-0009('92)        | "   |
| 10. 국선접속용 인터폰장치 표준<br>Interphone System for Connection to the Subscriber Line             | KTS-1K-0010('92)        | "   |
| 11. 가입자 보호기 표준<br>Subscriber Protection Unit  | KTS-1K-0011('92)        | "   |
| 12. 모뎀 표준<br>Modem  | KTS-1K-0012('92)        | "   |
| 13. 신용카드조회기 표준<br>Credit Card Management System   | KTS-1K-0013('92)        | "   |
| 14. 화일전송, 접근 및 관리 기본표준<br>Base Standard for File Transfer, Access and Management          | KTS-1I(8571)-0014('92)  | 제 정 |
| 15. 화일전송, 접근 및 관리 기능표준<br>Functional Standard for File Transfer, Access and Management    | KTS-1I(10607)-0015('92) | "   |
| 16. 메시지 처리시스템 기본표준<br>Base Standard for Message Handling Systems                          | KTS-1C(X400)-0016('92)  | "   |
| 17. 메시지 처리시스템 기능표준 (1.0)<br>Functional Standard for Message Handling Systems(1.0)         | KTS-1K-0017('92)        | "   |
| 18. 공중패킷 교환망접속 기본표준<br>Base Standard for Access to Packet Switched Data Network           | KTS-1C(X21)-0018('92)   | "   |
| 19. 공중패킷 교환망접속 기능표준<br>Functional Standard for Access to Packet Switched Data Network     | KTS-1I(10609)-0019('92) | "   |
| 20. 퍼스널 컴퓨터 통신절차 표준<br>Protocol for Personal Computer                                     | KTS-1K-0020('92)        | "   |
| 21. 2048Kbps 신호의 규격<br>General Specification of 2048Kbps Digital Signalling               | KTS-1K-0021('92)        | "   |
| 22. 원격검침시스템 통신절차 표준<br>Protocol for Automatic Remote Measuring System                     | KTS-1K-0022('92)        | "   |
| 23. 비디오텍스 단말기 통신절차 표준<br>Standard of Videotex Protocols at Terminal Interface             | KTS-1K-0023('92)        | "   |
| 24. ISDN 사용자·망 인터페이스 기본표준<br>Basic Standard for ISDN User-Network Interface               | KTS-1C(I411)-0024('92)  | "   |