

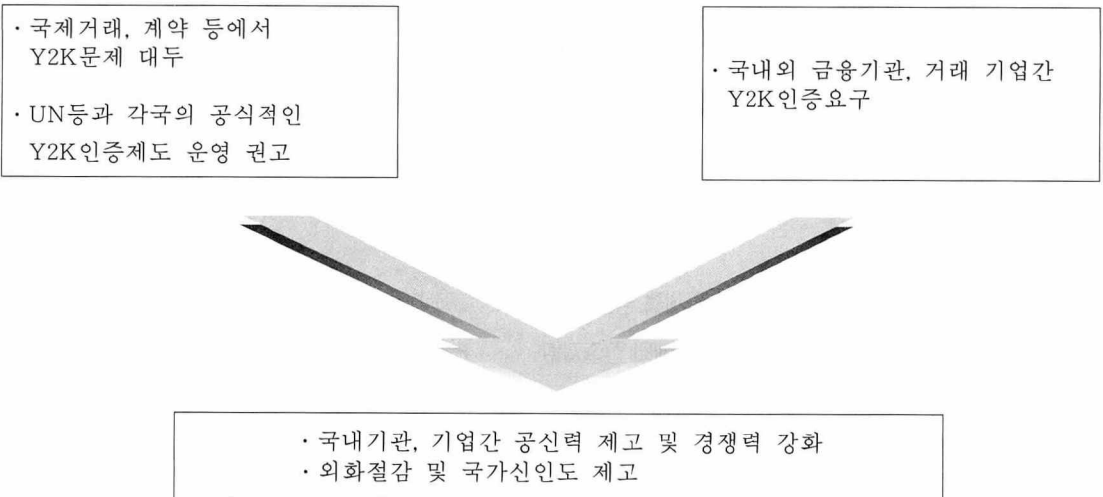
Y2k인증제도

— 한국Y2k인증센터 —

인증의 필요성 및 효과



설립배경 및 목적



설립근거

전산망 보급 확장과 이용 촉진에 관한 법률 제26조에 의거 설립된 한국정보통신진흥협회 부설기관

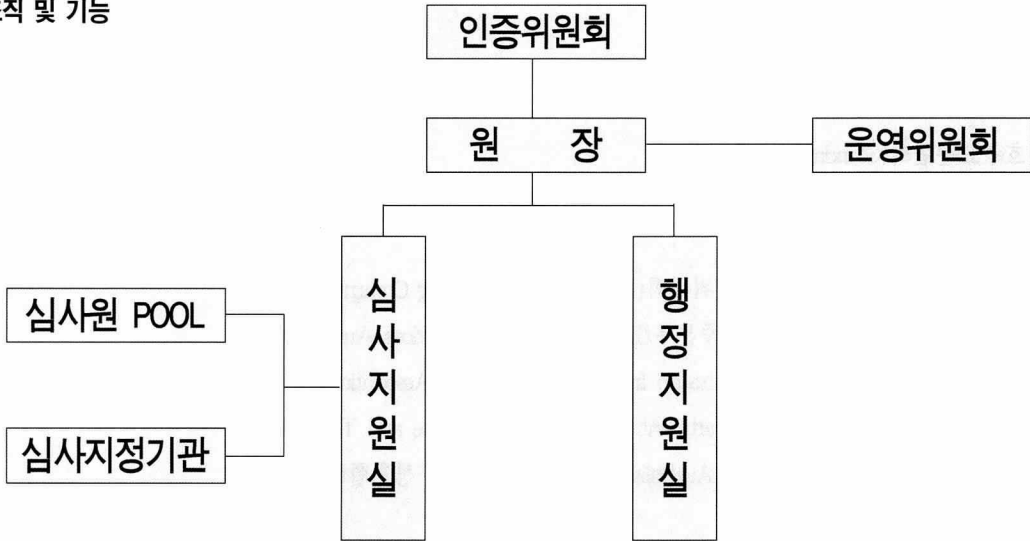
연혁

- '97. 2월: 한국정보통신진흥협회내에 “정보통신업계컴퓨터2000년 문제 대책위원회”구성
- '98. 3월: 정부로부터 산업계 등 민간부문의 컴퓨터 2000년 문제 해결지원 전담기관으로 지정
- '98. 9월: 국무조정실 2000년 문제 민간대책협의회에 “Y2K인증제도 도입계획”보고
- '98. 10월: 국내 Y2K 인증 제도 초안 수립 및 정부(MIC), 업계와 협의
- '98. 11월: 인증 제도 추진 작업반 구성
 - 13개 기관 및 기업 30명으로 구성
 - 세부추진 및 실행계획 수립
- '99. 1. 4: Y2K 인증센터 설립 및 인증제도 시행공고
- '99. 1. 12: 한국Y2K인증센터 개원
- '99. 2월: 가트너그룹과 Y2K인증 상호인정 협정 체결 국내 최초 인증 획득업체 탄생
 - 삼성생명, 삼성 석유화학, LG화학(IT부문)

주요사업

- 정보 및 비정보시스템의 Y2K문제 해결완료에 대한 적합성 인증
- 정보 및 비정보시스템에 대한 Y2K문제 처리의 적합성 확인
- Y2K전문인력 양성 및 인증심사원 POOL운영
- 심사지정기관의 지정 및 관리
- 국제협력및 교류활동
 - 외국 인증기관과의 전략적 제휴로 국제적 공신력 확보
 - 국제협력 활성화를 통한 국내 Y2K업체 해외 진출지원
 - 국내 업체의 일본, 동남아 등 Y2K해결 Project지원

조직 및 기능



| 조 직 | 역 할 | 비 고 |
|---------|--|--|
| 인증위원회 | <ul style="list-style-type: none"> □ 센터운영에 관한 의결 □ 인증심의 및 결정 | <ul style="list-style-type: none"> □ 관련 학회, 연구기관의 대표 또는 전문가로 구성 |
| 운영위원회 | <ul style="list-style-type: none"> □ 인증센터 운영 □ 심사지정기관간 상호협력 및 분쟁 조정 | <ul style="list-style-type: none"> □ 산, 학, 연 등의 Y2k 전문가로 구성 |
| 심사지원실 | <ul style="list-style-type: none"> □ 인증심사 □ 심사지정기관 및 POOL관리 | |
| 행정지원실 | <ul style="list-style-type: none"> □ 국제협력 □ 교육, 홍보, 정보제공 □ 센터 운영지원 □ 인증위원회, 운영위원회 운영 | |
| 심사원POOL | <ul style="list-style-type: none"> □ 정보시스템 및 비정보시스템 분야 인증심사 실무업무 | <ul style="list-style-type: none"> □ Y2k 전문인력 |
| 심사지정기관 | <ul style="list-style-type: none"> □ 인증심사 지원기능 | <ul style="list-style-type: none"> □ 정보시스템 및 자동화 설비 관련전문 기업 및 기관 □ 국책연구기관 해외전문 업체 및 기관 |

국제 협력 현황

□ '98. 9월

- 호주표준협회(Standard Australia)
 - Y2K포준지침 및 Y2K적합성 요구 정의, 2000년 전후일자 비교방법, 중소기업용 실무지침서 상호의견 교환 및 협의
- 호주연방정부 2000년문제 운영위원회(National Y2K Steering Committee)
 - 증권협회, IBM범세계서비스호주본부(IBM GAS:Global Services Australia), 호주정보산업연합회(AIIA:Australian Information Industries Association), 연방산업과학관광부(DIST:Department of Information, Science and Technology), 정보기술처, 연방국세청(ATO:Australian Taxation Office)등 상호협력 논의

□ '98. 12월

- 미국ITAA(Information Technology Association of America)
 - 심사원 교육 및 Y2K상호 인증 협의
 - 한국에서 인증프로그램을 위한 국제회의 개최 제안 및 상호 협력 논의
- 미국SPC(Software Productivity Consortium)및 미국STA-Corp(Software Testing Assurance Corporation)
 - 인증시스템 도입에 대한 협의 및 협력방안 교류

□ '99. 2월

- 미국GARTNER Group과 전략적 제휴
- 미국IBM과 상호 이해 증진 및 상호 협력방안 논의

□ '99. 3월

- 독일 TUV과 상호협력 모색

인증위원회 참여 기관

| | |
|------------------|--|
| 연구기관 및 정부산하기관 | 서울대첨단기술정보센터, 전자부품종합기술연구원, 한국전자통신연구원, 한국소프트웨어진흥원, 한국전산원, 한국정보보호센터, 기술과 법 연구소 |
| 학회 및 협회 | 개방형컴퓨터통신연구회, 한국경영정보학회, 한국기계연구원, 한국정보과학회, 한국정보처리학회, 한국정보시스템감리인협회, 한국정보통신기술사협회, 한국정보통신진흥협회 |

심사지정기관 지정 현황

| | |
|----------------------|--|
| 종 합 (IT & Non-IT) | (주)엘지이디에스시스템, 대우정보시스템(주), 현대정보기술(주), 삼성에스디에스 주식회사, 포스데이타(주), 한전정보네트웍(주), 코오롱정보통신(주), 에스케이씨앤씨(주), (주)현영씨시스템즈 |
| 정보시스템(IT) | 제일씨앤씨(주), (주)송우정보, 주식회사샘택, 한솔텔레콤(주), 동부정보기술(주), 동양시스템하우스(주), 아시아나항공(주), (주)한일아이앤씨, 한국통신기술(주), 효성데이터시스템(주), (주)상아데이터시스템 |
| 비정보시스템 (Non-IT) | LG산전(주), 현대엔지니어링(주), 새한정보시스템주식회사, (주)탐매니지먼트, (주)벨컴퓨터서비스, (주)우리기술 |

인증심사원 현황

| 구 분 | 정보시스템(IT) | | 비정보시스템(Non-IT) | |
|------|-----------|------|----------------|-----|
| | 선임 | 일반 | 선임 | 일반 |
| 심사원수 | 284명 | 257명 | 125명 | 86명 |
| 소 계 | 541명 | | 211명 | |
| 합 계 | 752명 | | | |

LG정보통신, 국내 최경량 휴대폰 출시

LG정보통신(대표 서평원)은 MSM 3000칩을 내장하고, 무게는 82g으로 국내 휴대폰 중 가장 가벼우며 배터리 하나로 최대 250시간까지 사용이 가능한 플립형 휴대폰을 개발, 시판에 나선다고 최근 밝혔다.

신제품은 집적설계 기술을 적용, 두께 19mm를 실현했고 대용량 배터리 기준 국내 최장 연속통화시간인 420분, 통화대기 250시간이 가능하며 메모리 확장이 쉬워 800개 이상의 전화번호를 관리할 수 있는 전자수첩 및 다이어리 기능 등 개인정보관리 기능이 강화된 정보 휴대폰이다.

이와 함께 64Kbps의 무선데이터 접속이 가능, 이동전화업계가 하반기 구축을 추진중인 IS-95B백본망에 연결하면 데이터 송수신, E메일 확인은 물론 인터넷까지 빠른 속도로 접속할 수 있다.