

CCPA-LINK Web 서비스 이용방법

(한국정보통신진흥협회 제공 통계 DB온라인검색 서비스)

한국정보통신진흥협회는 각종 조사통계를 바탕으로 지난 91년부터 정보통신관련 통계 및 문헌정보 DB를 구축하여, 94년부터 온라인정보검색시스템인 CCPA-LINK를 통해 정보통신산업 DB를 서비스하고 있다.

95년부터는 신뢰성 있는 자료를 보다 많은 이용자에게 편리하게 제공하고자 인터넷을 통해 Web서비스를 시작했다. CCPA-LINK Web 서비스를 통한 한국정보통신진흥협회의 정보통신산업 DB활용이 정보통신업계 기초자료 제공의 창구역할을 할 것으로 기대되고 있다.

특히 한국정보통신진흥협회는 통계청이 지정한 정보통신산업 통계기관으로서 산업의 각종 통계를 실태조사를 통해 작성, 제공하는 만큼 CCPA-LINK의 서비스 DB 내용이 양과 질적으로 더욱 충실해지고 있어 활용자에게 보다 풍부한 데이터를 제공하게 된다.

CCPA-LINK Web 서비스는 일반에게 공개되고 있어 누구나 접속할 수 있다.

고 중 흥 조사연구실 과장

1. 시스템 특징 및 환경

특 징

- 국산 주전산기 TICOM을 이용한 DB 서비스 구현
- 문자정보, 수치정보를 동시에 서비스 할 수 있는 통합 DB 개발
- 통계자료의 그래프표현 및 출력기능 구현
- 유용한 검색을 위한 다양한 검색방식 제공 (메뉴, 키워드, 항목 검색 등)

개발환경

- 사용기종 : 행정 전산망 주전산기 TICOM (SSM7000), SUN SPARC
- 사용 OS : UNIX 3.2, UNIX 4.1.3
- 사용언어 : INFORMIX(C embedded)

2. Web 서비스 이용환경

CCPA-LINK Web 서비스를 이용하려면 다음과 같은 486급 이상의 PC와 윈속 프로그램, 그리고 Web 브라우저인 넷스케이프나 모자의 등이 필요하다.

PC사양

- 486DX 이상
- DOS 5.0 이상
- 한글 윈도우 3.1 이상
- 메인 메모리(RAM) 8MB이상
- 모뎀(권장속도 28800 bps)
- 하드디스크 여유 용량 5MB 이상
- 윈도우용 마우스

- 원속 프로그램과 네트스케이프 프로그램

DB 접속 방법

1) 전화회선 이용시

- ① DOS 상에서 윈도우를 실행시킨다.
- ② 윈도우에서 dwinsoc.exw를 실행한다.
- ③ 상단메뉴중 전화(T)를 클릭, 통신포트나 속도를 자신의 모뎀 환경에 맞게 설정한다.
[(예) 포트 : COM3, 전송속도 : 57600, 초기화명령 : atz3]
- ④ 전화걸기나 전화를 걸어주는 화면에서 국내 PC통신서비스업체의 전화번호를 입력한다.
- ⑤ 접속이 이루어지면 사용자의 ID와 비밀번호를 입력, 메뉴상에서 인터넷을 선택한다.
- ⑥ 인터넷 화면에서 월드와이드웹 메뉴를 선택한다.
- ⑦ 월드와이드웹 메뉴에서 WINSOCK 접속을 선택하면 원속 화면이 닫히면서 아이콘 모양으로 나타나게 된다.
- ⑧ 이때 윈도우 화면에 네트스케이프 아이콘을 클릭한다.
- ⑨ 네트스케이프에서 URL(http://sunspark.ccpak.or.kr)을 입력하면 협회 DB 서비스를 받을 수 있다.
※ 단, 국내 PC통신 서비스 업체에서 제공되는 에뮬레이터 중 네트스케이프와 같은 웹브라우저가 내장되어 있는 경우에는 ④ → ⑤ → ⑨번으로 협회 DB 서비스를 받을 수 있다.

2) 인터넷망 이용시

- ① DOS 상에서 윈도우를 실행시킨다.
- ② 윈도우상에서 네트스케이프를 실행한다.
- ③ 네트스케이프에서 URL(http://sunspark.ccpak.or.kr)을 입력하면 협회 DB 서비스를 받을 수 있다.

DB 종료 방법

1) 전화회선 이용시

- ① 네트스케이프에서 종료를 선택한다.
- ② dwinsocn 아이콘을 마우스로 클릭하거나 상단 메뉴중 원속모드 단기를 선택하면 된다.
※ 단, 국내 PC통신 서비스 업체에서 제공되는 에뮬레이터를 사용할 경우에는 종료를 선택하면 된다.

2) 인터넷망 이용시

- ① 네트스케이프에서 종료를 선택한다.

3. Web 서비스 내용

가. 통계정보

- 정보통신사업통계
- 기술인력배출통계
- 소프트웨어산업통계
- 정보기기산업통계
- 기술인력공용통계
- 세계전기통신지표
- 세계전화통화량통계

나. 사업정보

- 공개용 SW 정보
- 기술도입현황
- SW 프로그램등록현황
- 시험 및 측정장비 안내

다. 문헌정보

- 정보통신관련법령정보
- 유관기관 연구보고서
- 유관기관 간행물
- 협회자료실

라. 협회안내

- 협회연혁
- 부서안내
- 회원사안내
- '95 발간목록
- 월간정보화사회
- 기타