

'93년도 한국데이터베이스진흥센터 사업계획

각계의 많은 관심과 노력속에 한국데이터베이스진흥센터가 순조로운 출발을 보였다. 센터에서는 데이터베이스와 관련 각종 사업을 계획하여 추진하고 있는바 본 호에서는 센터의 사업내용을 소개함으로써 각계에 도움을 주고자 한다. <편집자 주>

1. DB 산업실태조사 및 DB 목록발간, DB 목록의 온라인 제공

본 사업은 DB 산업 전반에 대한 실태조사를 통하여 현황과 문제점 및 대책에 대한 보고서를 작성하여 정부정책 및 관련업체의 사업계획수립에 기초자료로 활용코자 추진중이다. 또한 본조사 결과를 토대로 국내제작 DB들을 체계적으로 편집한 「DB목록」의 발간과 동시에 이를 DB로 제작하여 한국 PC통신(주)의 “하이텔” 등을 통해 온라인으로 제공함으로써 일반국민 및 전문가들이 DB의 소재와 이용방법등을 손쉽게 파악토록하여 DB이용의 활성화 및 정보제작업자(IP)들의 동질, 동일DB의 이중구축방지 등에 기여할 예정이다. DB산업실태 조사는 국내제작 및 유통DB, DB업체별 매출액, 종업원수, 이용자수, 이용량, DB의 정보내

용, 구축언어, 공개여부등에 관련된 제반사항을 보고서형태로 발간하고 이를 체계적으로 분류하여 「DB목록」을 발간할 계획으로 있다. 나아가 이런 「DB목록」은 국내 DB유통업체를 통하여 온라인으로 서비스를 제공함으로써 국민들이 DB를 손쉽게 찾아볼 수 있는 기회를 제공할 것이다.

2. 국내 DB세미나 개최 및 보고서 발간

본 사업의 주된 목적은 DB업계의 현안과제 및 중장기 육성방안등에 관한 각계의 의견과 업계공통의 마케팅 전략, DB산업이 경제에 미치는 파급효과, 대정부건의등을 토론회를 통하여 도출하고 DB산업에 대한 투자및 관심유도, 업계의 경영수지 개선 및 협조체제구축, 과제해결방안등을 모색하는데 있으며 6월 「정보문화의달」 행

사의 일환으로 추진될 예정이다. 토론의 주요내용으로서는 DB이용 및 수요기반 확대를 위한 마케팅 전략수립, DB산업의 발전규모 예측과 산업에 미치는 파급효과, 공공정보의 생산 및 보유현황과악과 단계별 DB구축방안, DB이용시 통신요금 및 정보이용료체계, 자금지원시, 신용보증 및 심사제도 개선방안등이다.

3. 서울 국제DB전시회 및 세미나 개최

국내최초로 DB분야에서 세계 각국의 데이터베이스를 서울에서 소개하고 국내 DB관련 업체들이 참가할 예정인 본전시회는 한국의 DB산업발전에 획기적인 토대를 마련하고 나아가 일반국민이 DB를 손쉽게 이용할 수 있는 기회를 제공한다. 또한 DB산업의 중요성 및 육성의 필요성에 대한 홍보를 직,

간접적으로 실시함으로써 DB산업활성화를 위한 방안도 모색하게 된다. 93년 10월 22일부터 25일까지 한국종합전시장에서 개최될 본 전시회는 국내에서 100여개업체, 해외에서 60여개업체 이상이 대거참여하여 DB신기술, 이용방식등을 소개할 예정이며 전시회기간중 특별세미나도 개최될 예정이다.

4. DB구축비용 산정기준 제정

본 사업은 DB구축에 필요한 제반비용 구조를 분석하고 정형화하여 합리적인 구축비용 및 회수방안과 업계간 적정요금에 대한 설정기준을 마련하고 DB구축 입력방식을 표준화하여 DB간, 시스템간 호환성을 확립하고자 한다. 또한 DB의 표준 분류방식과 용어는 유관기간과의 협조체제아래 수행할 예정이다. 정보분야별 DB구축비용 및 이용요금체제는 데이터수집, 분석, 가공된 데이터의 입력과 관련된 직접비용부문과 프로그램개발, 시스템설계, 컴퓨터구입 및 사용료, 메뉴얼작성 등에 관련된 간접비용 부문으로 나누어 추진하며 DB구축시 입력방식 및 이의 표준화는 자료입력시 사용되는 S/W의 통일과 상호호환방식을 마련하고 업계공통의 통일된 입력방식을 채용할 예정이며, DB표준분류방식은 데이터 형태별, 매체별,

정보분야 별로 나누어 추진할 계획이다.

5. DB검색 및 이용에 관한 표준화

현재 DB유통업체들이 제공하는 DB는 서로다른 검색명령어체제와 화면을 제공하기때문에 이용자는 모든 시스템의 사용법을 숙지해야하는 불편으로 인하여 DB산업 활성화에 큰 장애요인이 되고 있다. 이를 위하여 센터에서는 각 DB유통업체가 제공하는 검색명령어 및 검색화면을 표준화함으로써 DB이용 및 유통을 활성화하고 아울러 인력양성과 대국민 DB마인드 고취를 위해 「DB검색 자격인증제도」의 도입에 필요한 구체적인 사안들을 조사연구하여 조속한 시일내에 실시할수 있는 기반을 조성할 계획이다. 한편 「DB검색자격 인증제도」는 자격기준과 급수, 시험과목과 평가방법, 국가기술자격부여 등이 주요내용인 것으로 알려졌다.

6. 국산 DBMS 개발 육성지원 및 DB국제 표준화 활동

DB구축 및 유통에 필수적인 DBMS 소프트웨어의 대부분이 연간 약400억원 정도 해외에서 수입되고 있으며 바다, IM등의 국산 DBMS는 개발 또는 상품

화 과정에 있는 실정이다. 이것은 DB구축업체등에서 DBMS구입시 비용이 과다하게 지출되고 있어 신규 참여업체의 증가를 둔화에 직접적인 영향을 미치고 있다. 이를 위하여 기존의 국내외 DBMS의 성능 및 가격을 평가하여 DB규모에 적합한 DBMS선정기준을 마련하고 국산 DBMS를 개발육성 지원할수 있는 타당성 조사를 실시할 계획이다. 또한 국제표준화 기구(ISO)의 DB분과 위원회에 참여하여 해외표준화 동향을 파악하고 관련자료를 수집하여 국내표준화 사업에 반영할 예정이다.

7. 93년도 DB백서 발간

백서라 함은 어떤 산업에 대한 전반적인 내용을 포함하고 있는 가치있는 자료이다. DB산업 분야에도 이러한 백서가 반드시 필요하나 국내에는 아직까지 안타깝게도 전무한 실정이며 이를 위하여 센터에서는 DB산업 전반에 걸친 내용을 다각적으로 정리, 평가하고 해외 DB산업과의 비교를 통해 현주소를 파악 분석하고자 한다. 이러한 DB백서는 국내 DB산업의 발전 방향 및 전략 수립에 기초자료로 활용될 것이며 나아가 DB보급과 인식고취에 필수적인 자료가 될 것이다. 센터에서 발간코자 하는 DB백서의 주요 내용은 국내 상용DB의 동향과 이



중요자료의 요약 소개 및 해외 자료의 번역 소개, 분야별 주요 DB소개 등이 게재될 예정이다.

9. 해외 DB관련 유관기관과의 교류 추진

본 사업은 해외 DB관련 기관이나 단체와 협력체계를 구축하여 외국의 DB관련 기술과 정보를 입수하여 국내 업계에서 활용할 수 있는 공식 채널을 마련코자 하며 나아가 국내 업계의 해외 진출과 해외 DB의 선택적 수용을 위한 대안도 함께 마련할 수 있도록 계획하고 있다. 특히 기존의 일본 위주에서 벗어나 미국이나 유럽국가에 중점을 두어 추진중이며 협정서 체결등을 통한 향후 상호 협력과 활동이 주목된다.

용현황, 사내용 DB의 역할과 활용, 지역정보의 DB현황과 전망, 해외DB산업동향 및 육성정책 등과 함께 용어해설이 수록될 예정이다. 동 백서는 11월경에 발간할 계획이며 센터내에서 편집위원회를 구성, 작성하기로 했다.

8. 월간정보지

<데이터베이스월드> 발간

그간 계간 형태로 발간되어 왔던 <데이터베이스월드>는 센터에서 월간으로 바뀌어 DB

관련 주요 이슈를 집중적으로 분석하고 각종 국내외 정보를 제공하는 종합지로 새롭게 제작 발간된다. 특히 관련 자료의 빈곤으로 인한 업무수행 차질을 방지하고 정부 및 각계의 소식을 신속 정확하게 제공코자 편집내용과 체계를 새롭게 구성하였으며 배부처 폭도 더욱 넓어지게 된다. 또한 정보에 대한 가치 인식을 바꾸고자 하반기부터는 유료화시켜 저렴한 가격으로 판매할 예정이다. 주요내용으로는 국내외 시장 및 기술동향, 정부의 DB관련 육성정책 및 업계의 제언, 관련 법, 제도 및 자금지원 관련 정보,

10. 해외 DB관련 행사 안내 및 참관단 구성 파견

해외에서 개최되는 세미나, 전시회 등에 직접 참관 또는 참가하여 한국의 DB산업의 국제적 위상을 정립하고 해외 마케팅 등 시장 경쟁력을 확보하기 위한 본 사업은 일본, 미국, 런던에서 개최 예정인 DB관련 전시회를 중심으로 참관단을 구성 파견할 예정이다. 나아가 국내 업체의 해외 전시도 지원하고 DB추천, 선정 및 알선도 병행할 계획이다.