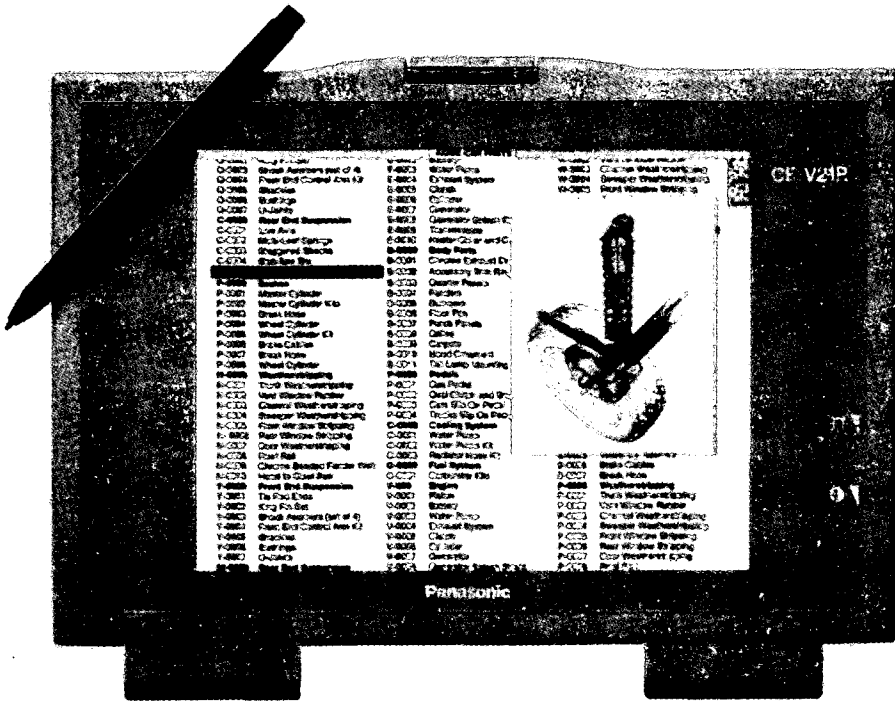


알아봅시다

“원하는 정보를 신속하게 안내합니다”

■ Smart SCAN ■ (EasyNet)

— DB검색시 이용자가 원하는 주제와 관련된 정보를 신속하게 모아주는 자동검색기능 —



EasyNet은 미국 Telebase사가 제공하는 세계 최대의 데이터베이스 게이트웨이 서비스로서, 미국과 유럽의 11개 데이터뱅크를 지능형 게이트웨이 방식으로 연결하여 전 세계 1,000여개 데이터베이스를 온라인으로 제공하고 있다. 연결되어 있는 데이터뱅크는 Dialog, NewsNet, BRS, Orbit, Data-Star, Questel, Profile, Wilsonline, G.Cam, Waterlow, Pergamon Financial 이다.

현재 EasyNet은 미국 뿐만 아니라 유럽, 일본 등을 비롯하여 전세계 30여국에 제공되고 있다. 우리나라에서는 포스테이타의 POS-Serve를 통하여 제공되고 있으며, '93년 10월부터의 국제회

선 이용요금의 가격인하로 비교적 저렴한 가격으로 이용할 수 있다.

EasyNet은 그 이름이 암시하는 바와 같이 검색 방법이 매우 쉽다. 즉, Telebase사가 미국에서 처음 EasyNet 서비스를 개시하여 판매할 때, “고등학생부터 전문 연구원에 이르기까지 정보를 필요로 하는 누구나 쉽게 검색할 수 있다”는 판촉 구호를 내세웠다. 즉, EasyNet은 이용자와 위의 각 데이터뱅크의 고유 검색 명령어 체계들 사이에서 하나의 통일된 쉬운 검색 시스템으로 변환하여 이용자가 검색할 수 있도록 해주는 시스템이다. EasyNet은 그러한 검색 변환 시스템으로 메뉴 및

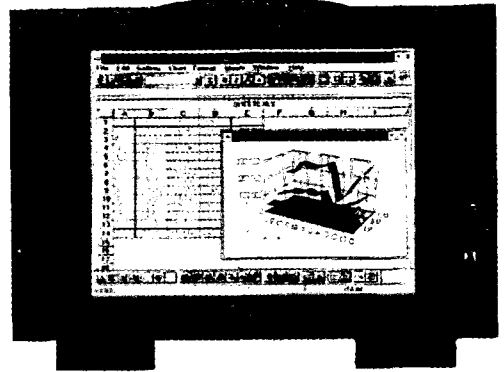
명령어 검색 방식 모두를 지원하고 있다.

EasyNet 시스템이 데이터베이스 검색 초보자라도 누구나 원하는 정보를 검색할 수 있다는 것은 이제 설명할 SmartSCAN 기능을 보면 더욱 잘 알 수 있다.

EasyNet의 SmartSCAN은 다음과 같은 점에서 검색 초보자에게 더욱 유용하다고 할 수 있을 것이다. 데이터베이스 검색 초보자일 경우 검색하고자 하는 정보가 어느 데이터베이스에 있는지 먼저 파악하는 것이 가장 어려운 일이라고 할 수 있다. 사실 검색하고자 하는 정보가 어느 데이터베이스에 가장 잘 수록이 되어 있는가를 아는 그 자체로 데이터베이스 검색의 50%를 수행한 것이나 다름이 없다고 할 수 있으며, 이 점에 있어서는 검색 전문가도 자주 검색하는 분야 외에는 잘 모르는 경우도 많다. 더우기 EasyNet과 같이 1,000여개나 되는 많은 데이터베이스가 제공되고 있는 경우는 검색 초보자로서는 어떤 데이터베이스를 선택해야 하는지 더욱 힘들 것이다. 또한 이용자는 검색하고자 하는 레코드의 수록포맷이 초록, 전문, 또는 reference 인가에 따라서, 또는 해당 레코드가 최초로 수록된 자료원천이 저널, 잡지, 논문, 신문, 정부보고서, 뉴스레터 등이냐에 따라서 SmartSCAN의 결과메뉴에서 검색할 데이터베이스를 쉽게 선택할 수 있는 것이다.

SmartSCAN의 이용방법은 POS-Serve의 톱메뉴에서 "7. 해외DB/통신", "3. EasyNet", "9. EasyNet 접속"을 화면에 따라 차례로 선택한다. EasyNet 접속 후 나타나는 EasyNet 톱 메뉴에서 "4. SmartSCAN"을 선택하면 분야명(Enter Category)을 입력하라는 프롬프트가 나타나며, 이때 검색하고자 하는 분야명을 정확히 모를 경우에는 H를 입력하면 화면에 모든 분야명이 스크롤되는데 비즈니스, 과학기술, 인문/사회 과학 등의 전 분야에 속하는 세분된 분야명이 나타난다. 이때 주의할 점은 기계에 관련된 마케팅 정보를 검색하고자 할 경우에는 Mechanical 분야가 아니라 marketing 분야를 선택하여야 한다는 것이다. 분야명을 입력하면 검색 토픽을 입력하며, 이때 주의할 점은 너무 광범위한 개념의 키워드보다는

검색 건수가 줄어들 수 있도록 연산자(and, or, not 등)를 이용하여 좀더 정확한 키워드를 입력하는 것이 바람직하다. 키워드를 입력하고 엔터 키를 치면 scan 하는 과정이 화면에 표시된다. scan 과정이 끝나면 "비프"음이 들리면서 끝났다는 표



시가 화면에 나타나며 엔터키를 치면 결과화면이 메뉴 형태로 화면에 표시된다. 메뉴화면을 잘 보면 나열된 데이터베이스 중에서 이용자가 입력한 토픽에 관한 가장 전문적(professional literature)인 정보가 수록되어 있는 데이터베이스명 앞에 * 표시가 나타난다. 또한 메뉴에서 원하는 데이터베이스의 번호를 지정할 경우에는 그 데이터베이스를 접속하여 최근 10건의 레코드를 우선 검색한다.

그러면 SmartSCAN을 이용한 실제검색연습을 해보자. POS-Serve에서 해외 DB가운데 EasyNet을 선택하면 아래와 같은 메인메뉴가 나타난다.

*** EasyNet 초기화면**

```

PRESS TO SELECT                                * Main Menu *

1. EasyNet-I ... System Helps select the database
2. EasyNet-II ..... Enter a database name
3. EasyNet-III ..... Common Command Searching
4. SmartSCAN ..... Scans a group of databases
5. Instructions, Database Directory
6. NEW! This Month : Database Updates

H for Help, C for Commands

```

-> 4 (여기서 4번 SmartSCAN을 선택한다)

Please enter the scan category as you know it.
(Type H for a list, or B to backup.)

-> TELECOM ('정보통신'분야를 선택한다면 아래와 같이 나타난다.)

*** ENTER SUBJECT WORDS ***

SEARCH TIPS : Enter key words from your telecommunications topic. Omit common, small words (examples : the, of, for, a, to) and punctuation.

SEARCH EXAMPLES : Modem/ AND Design
Packet Network AND
Protocol

Type H for additional help and examples.

ENTER SUBJECT WORDS

-> 'SUPERHIGHWAY' ('정보통신'분야중 '슈퍼하이웨이'에 대한 정보를 얻고싶을 때)

Is :

SUPERHIGHWAY

Correct ? (Yes/No) -> Y

The scan is now in progress. Your query is being submitted to a selected group of databases.

Scanning, please wait...

Scanning, please wait...

Scan completed.

Press (return) to see your results... ->

선택한 주제에 대한 다양한 내용이 출력되고 아래에서 원하는 번호를 선택하면 된다.

Telecommunications scan results for : SUPERHIGHWAY

PRESS	TO SEARCH	Results	Format	Source Type
1	Books in Print	5	reference	books
2	Dissertation Abstracts Online	3	abstract	dissertations
3	NTIS	5	abstract	gov't reports
4	* Compendex Plus	13	abstract	journals
5	Computer ASAP	184	full text	journals
6	Computer Database	163	abstract	journals
7	Conference Papers Index	2	reference	conf. papers
8	INSPEC (1983—to date)	5	abstract	journals
9	INSPEC (1969—1982)	3	abstract	journals
	Micro Software Directory (LOFT)	0	abstract	multiple sources
10	Microcomputer Abstracts	15	abstract	journals
11	PTS Newsletter Database	685	full text	newsletters
12	SciSearch(1974—to date)	10	reference	journals
13	Trade & Industry Index	271	reference	multiple sources

* Good choice for professional literature.

A ADDITIONAL CHOICES

H Database descriptions

M Main Menu

SOS Online assistance