

# DaVa

## 1. SOFTWARE 명

다바(DaVa)

## 2. 제작자

성명: 주삼식

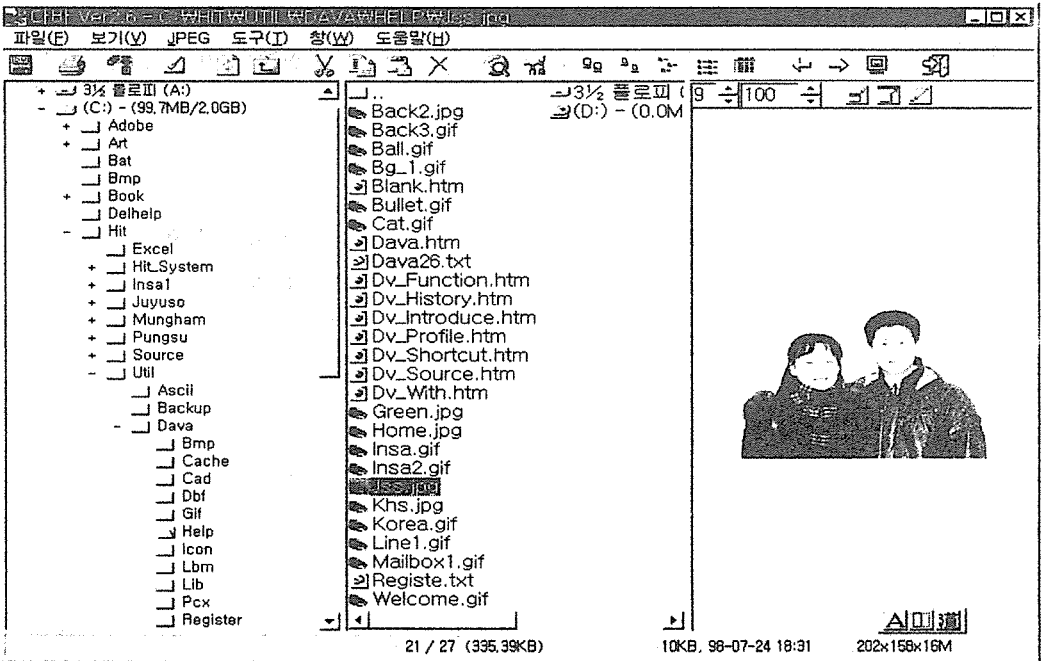
주소: 대구광역시 수성구 범어 1 동 385-20 해암 101

전화: 053)754-1704 휴대폰:016-504-1704

## 3. SOFTWARE 전체 요약설명

### 3-1. 구성

종합 뷰어 프로그램은 멀티미디어 프로그램으로서 영상, 동영상, 음향, 문서등 현재 컴퓨터로 처리되는 모든 문서를 누구나 손쉽게 조회해 볼 수 있는 프로그램입니다.



왼쪽의 디렉토리 윈도우에서 작업하기 원하는 디렉토리를 선택하면 중앙의 파일리스팅 윈도우에 그 디렉토리의 파일들이 나타납니다. 그러면, 원하는 파일을 클릭하기만 하면, 그림이든 문서든 오른쪽의 그림 및 문서윈도우에 나타나게 됩니다.

### 3-2. 기능

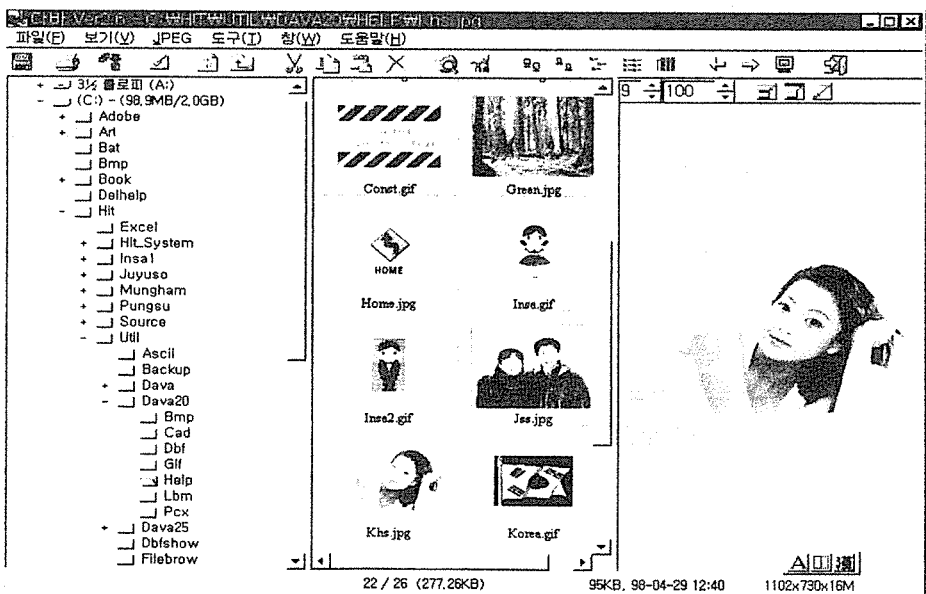
현재 많은 컴퓨터 사용자들의 불만은 너무나 많은 프로그램들이 각각 작동되고 있다는 것에서 출발한다. 그래서 각각 다른 많은 문서 형식을 가지고 있으며, 자신이 전에 작업한 문서를 보고자 할 때는 어떤 프로그램을 실행할 지와 어디에 저장해 두었는지 등 많은 불편을 겪을 수 밖에 없다. 또한, 어디서 하나의 파일을 받았는데, 그것을 보는 프로그램이 없어서 보지 못하는 경우도 허다하다. 이러한 단점들을 보완하기 위해서 다바가 만들어진 것이다. 각 프로그램과는 상관없이 모든 문서를 다바에서 쉽게 조회하여 원하는 문서를 찾으면 엔터키나 더블클릭만으로 그 문서에 해당되는 프로그램과 문서를 곧바로 실행시킬 수가 있다. 물론, 조회하고 인쇄하고 간단히 편집하는 등의 간단한 작업은 다바에서 자동으로 처리되므로 일일이 각 프로그램을 실행시키는 시간낭비를 막을 수도 있다.

다바(DaVa)의 기능에 대해서 간략히 설명 드리겠습니다.

1. 윈도우 탐색기와 MDIR 의 파일관리 기능을 완벽하게 구사합니다.

2. Windows98 의 사용자 인터페이스를 따랐습니다.

3. 계속 보기를 원하는 그림들은 그림[문서]윈도우에서 오른쪽 마우스를 눌러 고정 윈도우 생성을 선택하면 다른 하나의 고정된 윈도우로 만들어서 계속 볼 수 있습니다.



4., 기존의 ACDSee 의 기능들은 대부분 존재합니다.

썸네일 이미지 => 그림들 미리보기[F8]

슬라이드 쇼 => 슬라이드 쇼[Alt+L]

Set WallPaper => 바탕화면으로...

Full Screen => 전체보기[Enter]

5. 찾기(Ctrl+F)기능이 첨가되어 원하는 이미지들을 드라이브에서 찾은 다음 F3 를 누르면 선택파일리스트에 적용됩니다.

그러므로, 디렉토리에 상관없이 원하는 그림 및 모든 파일들을 쉽게 찾아 볼 수 있습니다. 물론, 그림들 미리보기 기능도 되므로 한 번에 하드디스크에 있는 모든 그림들을 볼 수 있습니다. 그리고, 다시 찾기를 하면 이전에 찾았던 파일들이 그대로 존재하므로 다시 찾을 필요가 없습니다.

파일리스트에서 오른쪽 마우스를 누르면 선택 디렉토리로 이동 메뉴가 있습니다. 이것을 이용하여 선택된 파일이 존재하는 디렉토리로 곧바로 이동하여 계속 작업할 수 있습니다.

#### 6. 문자열 검색기능

간단히 설명하자면 이전의 노턴유틸리티에서 TS(TextSearch)와 같은 기능입니다. 파일에서 원하는 문자열이 포함되어 있다면 모두 찾아 줍니다.

7. 그림파일들만 보기(Ctrl+\*)기능이 첨가되어 그림들만 보면서 관리할 수 있습니다.

또는, 필터링을 해제하면 모든 파일들을 관리할 수 있습니다.

8. Mpeg, 비디오 CD, AVI 등 동영상을 보여줍니다.

9. WAV, 음악미디(.MID) 파일들을 들을 수 있습니다.

10. MS-Office 문서를 완벽하게 보여줍니다.(MS-Word, Excel, PowerPoint)

11. 조합형 및 완성형 문서를 자동으로 감지하여 보여줍니다.

12. 이야기(통신프로그램) 문서를 보여줍니다.

13. hwp 파일들을 텍스트로 변환하여 보여줍니다.

14. 도움말을 만드는 문서인 RTF 파일을 보여줍니다.

15. 인터넷 문서파일(.HTM, .HTML)들을 보여줍니다.

16. 커서(.CUR, .ANI)파일들을 볼 수 있습니다.

17. Auto CAD(.DWG) 파일들을 보여줍니다.

건설화사와 같이 많은 캐드파일들을 취급하는 곳에서는 다바의 강력한 조회기능을 이용하면 매우 편리하게 캐드 문서를 조회, 작업할 수 있을 것입니다.

18. 데이터베이스(.DBF) 보기기능

19. 하드디스크 정리기능

하드디스크에 불필요한 파일들을 모두 찾아서 가져온 후 자동으로 삭제여부를 묻게 됩니다. 물론, 선별하여 삭제할 수도 있습니다.

20. 텍스트 문서 자동 줄 넘기기 기능.

텍스트 문서를 볼 때 일일이 아래 화살표를 누르거나 마우스로 볼 필요가 없습니다. 또한, 픽셀 단위나 줄 단위, 페이지 단위를 설정할 수 있습니다.

그리고, 자동 줄 넘기기 동안은 윈도우의 스크린 세이브를 작동하지 않게 합니다. 자동적으로 줄이 넘어가는 시간은 바로 위에서 쉽게 설정할 수 있습니다.

21. 텍스트 문서 줄 간격 조절 기능.

텍스트 문서를 볼 때 칸이 좁아서 불편한 점을 해소 했습니다.

문서 위에 있는 줄 간격을 설정하기만 하면 곧바로 적용됩니다.

22. 텍스트 문서 조회시 마우스 기능 설정.

텍스트 문서를 볼 때 마우스의 기능을 각 각 설정할 수 있습니다.

예를 들어서, 왼쪽 마우스를 클릭하면 다음페이지로 넘어가고 오른쪽 마우스를 클릭하면 이전페이지로 되돌아가는 기능을 설정할 수도 있습니다.

23. EXE, LNK, CUR, ANI 파일의 아이콘을 .ICO 로 저장하기.

파일 리스트에서 EXE, LNK, CUR, ANI 파일을 선택하고 도구막대의 제일 왼쪽에 있는 저장 버튼을 누르면 해당아이콘을 .ICO 파일로 저장할 수 있습니다. 이것은 프로그램 개발자들을 위한 것입니다.

**24. 윈도우에서 사용하는 모든 아이콘을 .ico 로 저장하기.**

도구 메뉴에서 윈도우 아이콘 저장하기를 누르면 모든 아이콘을 DaVa\Icon 디렉토리에 저장할 수 있습니다.

**25. 다른 형식의 그림을 바꿔서 저장하기.**

**26. 그림 파일을 다바 그림(.DVI) 바꾸기.**

그림 파일들을 선택하고 도구매뉴의 다바 그림으로 바꾸기 메뉴아이템을 선택하면 현재 선택된 그림들이 다바 그림으로 바뀌집니다.

이 다바 그림은 다른 프로그램에서는 볼 수 없으며, 다바에서 밖에 보지 못합니다. 다바에서도 처음에는 등록자와 등록번호를 입력해야만 볼 수 있습니다.

이것은 중요한 도면이나 그림들을 개인이 보호하기 위함입니다.

**27. 델파이 프로그래머를 위하여 델파이의 폼(.DFM) 내용 보기기능이 있습니다.**

**28. 작은그림의 캐쉬기능**

이것들은 .BMP 파일로 저장되어 있으므로 여러분들이 홈페이지에 넣는 다든지, 그 외에 다른 목적으로 이 파일들을 사용할 수 있습니다.

**29. 마우스 이동만으로 그림보기 기능.**

파일리스트에서 오른쪽 마우스를 누르면 나타나는 단축메뉴에서 보기\마우스이동만으로 보기 메뉴아이템이 체크되어있다면 마우스를 파일의 위에 갖다 놓기만 해도 파일을 선택한 결과를 가집니다.

**30. 그림을 클립보드로 복사 기능.**

원하는 그림을 오른쪽 마우스로 클릭하여 그림을 클립보드로 복사 메뉴아이템을 클릭하면 그림을 워드프로세서등에 붙여넣고 싶을 때 일일이 편집기에서 열고, 선택하고, 복사하는 불편을 완전히 해소할 수 있습니다.

#### 4. 개발 언어

델파이 4

이전에는 델파이 3.0 으로 개발했었으나, 델파이 4 로 업그레이드 했습니다.

#### 5. 사용시스템

IBM 호환 486 급 이상

메모리 16 메가 이상

OS: Windows95 이상(Windows95, Windows98, Windows NT)

#### 6. 직접효과

직접효과로는 지금 생각하고 있는 프로그램이 계획대로 성공하게 된다면 국위선양은 물론이고 막대한 수출효과를 얻을 수 있을 것입니다.

사용자의 입장에서 보면 하나의 프로그램으로 모든 문서를 보고 처리할 수 있으므로 업무의 처리속도가 증가될 수 있습니다. 그러므로, 업무의 생산성을 향상시킬 수 있습니다.

#### 7. 간접효과

사용자의 입장에서는 생산성을 향상시킬 수 있으므로, 전체적으로 보면 기업의 경쟁력을 확보할 수 있습니다.

처음 컴퓨터를 사용하는 사용자라면, 다바의 단순하고 깔끔한 인터페이스를 통해서, 간단하게 다바 하나로써 대부분의 문서를 조회하는, 누구나 사용할 수 있는 쉬운 기능 때문에 컴퓨터를 아주 쉽게 접하는 계기를 마련할 수 있습니다.

#### 8. 기타

##### 8-1. 개발기술

전체적으로 보면 파일을 관리하는 기술과 이미지를 처리하는 기술, 그리고, 각 문서의 형식을 알고 조회하는 기술과 문서에서 줄 간격 조정이나 픽셀단위로 자동 줄 넘기기와 같은 기술이 개발 기술의 핵심이라고 할 수 있습니다.

##### 8-2. 특기사항

대부분이 순수 자체 기술로 개발되었으므로, 좀 더 연구를 한다면 다른 프로그램들이 흉내낼 수 없는 기술과 경쟁력을 확보할 수 있습니다.