

왜 \TeX 을 써야 하는가?

1000 페이지가 넘는 문서의 타이프세팅, 색인 만들기, 목차 수정, 그림 도표 목록, 수식넣기 등의 문제로 고민하신 적이 있으십니까?

앞으로 10년 후 당신이 만드신 문서가 지금과 같이 인쇄될 수 있으리라 확신하십니까? 그 때 지금 쓰시는 워드 프로세서의 버전이 있다고 할지라도…….

\TeX 은 문서를 프로그램처럼 만드는 타이프세팅 언어입니다. \TeX 으로 작성된 문서는 보통의 텍스트화일이므로 어느 컴퓨터에서도 처리 가능합니다. \TeX 은 프로그램이 공개되었으므로 미래의 어느 컴퓨터의 어느 환경에서도 동작할 것입니다.

공개된 프로그램이므로 세계 각국의 우수한 프로그래머들이 여러가지 상황에 필요한 매크로 환경을 제공합니다. 수식뿐 아니라 화학기호, 바둑 기보에서 심지어는 악보까지도…….

그 중에서도 \LaTeX 은 문서를 구조화시키는 가장 많이 쓰이는 \TeX 의 매크로 환경입니다. 세계 각국의 학술 단체에서는 \LaTeX 으로 된 문서 작성을 환영합니다.

한글 Win \TeX 은 \TeX 을 한글 Windows 환경에서 구현한 제품입니다. 윈도우즈 내의 한글 글자를 쓰므로 설치 크기도 작고, 쓰기도 간편합니다. 인터넷의 HTML 포맷으로 출력 또는 입력하는 기능까지 있습니다!

한글 Win \TeX 주요 사양

\TeX 프로그램 : • Original WEB file authored by Donald Knuth, • Karl Berry's WEB2C ver. 6.1, • Ryu's Window version G \TeX 2.1

한글 \LaTeX 포맷 : • based on \LaTeX version 2.09 authored by Leslie Lamport, • supporting verbatim, • type change by logical font name of latex, with Hangulized Style files (hbook, harticle, hreport..) and • many samples files: tt 시험문제 (화학, 영어, 국어, 수학), Fliers (생일초대, 바자회, 책소개), Music \TeX (dvi only), 논문형식, 수식표기, 동창회 정관, 주소록 이력서

DVI 보기 프로그램 : • Use of both PK fonts and True Type CMR FONT. and using 한글 Window's TrueType Font
• Fast display using internal fonts cache. • Global Zoom in/out • Magnifying Glass • Resolution upto 600dpi
• \backslash special : Picture Display (wmf, pcx...) • Memorize of lastest four files.
• Various paper selection menu

Editor환경 : • Unlimited File size for editing • Unlimited UNDO, REDO and REPEAT function • Global FIND/REPLACE MDI (Multiple Docu-

ment Interface) • 명령어 Tool Bar (\TeX command and dvi preview) • Synchronizing Text Scrolling options • Printer font selection for display. • Memorize nine history file of lastest edition. • Triple Click LINE selection • Quad Click paragraph selection • Edit area right click menu • LOG file view command after \TeX compilation. • Multiple file selection in opening files dialog. • Edition menu and Dialog Box for inserting latex command. • Floating toolbar for latex command and character inputs. • Import ASCII file • Launching programs : latex, hlx, htx • Pulldown menu : wbr, clipmeta, charmap • File extension dependent \TeX compilation • Scrolling Windows New File Template selection. • Automatic memory compacting before compilation • Maximize DVIWIN when the module is resident and invoked.

HTML \Leftrightarrow \LaTeX 변환환경 • Internet Home page printing by \LaTeX import • Internet WWW publishing by HTML export from \LaTeX including table of contents page and Browse control anchor.