

표준 한글텍환경 프로젝트의 역사

이기황

leekh@ktug.kr

(주)다음소프트

2013년 2월 16일

텍

- 단일 프로그램이 아닌 수많은 사람들이 만든 수많은 프로그램들이 얽혀있는 생태계
- 1978~1989: SAIL/WAITS → Web/Posix
- 영어권 및 라틴문자 사용권 중심으로 발전
- Pre-Windows

텍 배포판

- **TeX Implementations**
- 플랫폼별 텍 시스템의 설치, 운영, 관리를 위해 구성된 소프트웨어 묶음
- 텍 바이너리, 매크로, 글꼴, 문서, 설정, 설치 도구, 패키지 관리자, 편집기, 뷰어...
- Web2C
- PCTeX, emTeX
- fpTeX, MiKTeX, W32TeX, W32TeX/ko
- TeX Live

태동기 : 1990-1999

- h \LaTeX p, h \LaTeX n
- The Home of Hangul TeX Archive
- H \LaTeX 0.1 ~ 0.98, UHC 글꼴
- Win \LaTeX , 한 \TeX
- ttf2tfm, ttf2pk, dvipdfm-kor
- ChoF's TeX Archive, 사회과학도를 위한 TeX/PDF
- {fp \TeX , MiK \TeX } + {h \LaTeX p, H \LaTeX }

발전기: 2000 ~ 2005

- DVIPDFM_x
- KTUG (The Korean TeX Users Group)
- MiK_TE_X-KTUG 2.2 ~ 2.3, MiK_TE_X 2.4 patch
- H_LA_TE_X 0.99 ~ 1.0.1
- 완성형 UHC, 은글꼴
- Hangul-ucs: dhucs, memhangul-ucs, oblivoir)
- texmf-KTUG (H_LA_TE_X, Hangul-ucs)
- KTUG Collection 2005: MiK_TE_X 2.4 + Hpack

진흥기: 2006~

- KC Utilities: kcmenu, kcmm, kclogmpm, kcltxmk, kcupdate
- KC Binaries: hypua2jamo, jamo2hypua, sed. . .
- KTUG Collection 2006: W32TeX/ko, KC B+U, EmEditor+M's TeX Helper
- ko.TeX 0.1
- KTS (The Korean TeX Society)
- KTUG Collection 2007 (KC2007/mpm)
KC2007/TeXLive: kcpm
- KTUG Collection 2008: TeX Live, NotePad⁺⁺+kcmenu-plugin
- ko.TeX Live 2009~2011: TeXworks

표준 한글텍환경 구성의 논점

- 어떤 플랫폼을 지원할 것인가?
- 어떤 배포판에 기반할 것인가?
- 어떤 한글 텍 패키지를 포함할 것인가?
- 어떤 편집기와 뷰어를 포함/지원할 것인가?
- 각종 편의 기능은 어떻게 제공할 것인가?
설치, 패키지 관리...
- 기반 배포판과 추가 설치 부분을 어떻게 결합할 것인가?
- 문서화?

표준 한글텍환경의 구현 전략

	M-KTUG	KC2005	KC2006/07	KC2008	KTL
배포판	MiK _T E _X	MiK _T E _X	W32TeX/ko	TeX Live	TeX Live
한글텍	H _L A _T E _X	H _L A _T E _X	ko.TeX	ko.TeX	ko.TeX
편집기			EM	NP ⁺⁺	TW
결합	배포판확장	추가설치	배포판개발	자체설치	자체설치
도구	VC	VB	Py	B/MSI	B/MSI/NSIS

전망 혹은 기대

- ko.TeX Live 2012 베타
[https://dl.dropbox.com/u/15174310/
kotexlive2012-small-20130215.exe](https://dl.dropbox.com/u/15174310/kotexlive2012-small-20130215.exe)
- ko.TeX Live 빌드 자동화 환경 완성 및 공개
- ko.TeX의 TeX Live 포함
- 문서화?