드보락 자판 사용자를 위한 안내서

김 성수kiss@ism.co.kr 1999년 8월 23일

목 록

1 이 글을 쓰는 이유

필자는 한글 3벌식 자판에 영어 드보락 자판을 사용한다. Windows 98/NT 그리고 Linux 를 사용하고 있는데 새로운 운영체제나 프로그램을 접할 때엔 늘 3벌식 자판과 드보락 자판을 사용할 수 있는지 제일 먼저 확인해 본다.

하지만 이젠 환경이 많이 좋아졌다. 리눅스에서도 특별한 프로그램을 제외하고는 거의 대부분 드보락 자판을 사용할 수 있다. 하지만 이에 관하여 잘 몰라서 제대로 사용하지 못하는 분들도 있을 것이다. 필자가 하나하나 자료를 뒤지며 그것들을 알아내고 분석한 것을 이제 막 리눅스를 접한 분이나 드보락 자판을 사용하면서 어려움를 겪는 분들과 함께 나누고자 이 글을 쓴다.

2 콘솔에서 드보락 자판 사용

리눅스를 설치할 때에 자판을 선택하는 부분이 나오는데 이때 "dvorak" 자판을 선택해 주면 따로 설정해 줄 필요가 없다.

하지만 잘 몰라서 그냥 기본값인 "us" 키보드를 선택해서 설치한 경우에는 설치가 모두 끝나고 콘솔에서 다음과 같이

```
kbdconfig
```

라는 명령으로 자판을 다시 설정할 수 있다. 물론 root 권한으로 명령을 실행시켜야 한다. 여러가지의 자판이 표시되면 그중에서 “dvorak” 을 선택하면 된다.

3 X 에서 드보락 자판 사용

xterm 이나 기타 X 에서 동작하는 모든 프로그램에서 드보락 자판을 사용하기 위해서는 `/etc/X11/XF86Config` 파일에서 “Keyboard” 섹션을 찾아서 XkbLayout 항목에 “dvorak” 이라고 설정해 주면 된다.

```
Section "Keyboard"
       .              .
       .    중간생략    .
       .              .
   XkbLayout       "dvorak"
EndSection
```

위와 같이 설정하고 나면 xterm 이나 기타 대부분의 X 용 프로그램에서 드보락 자판을 사용할 수 있다.

4 hanterm (한텀) 에서 드보락 자판 사용

xterm 에서는 영어만 사용하면 되기 때문에 별문제가 없지만 한글을 사용해야 하는 hanterm 의 경우에는 드보락 자판을 제대로 지원하는 것을 사용해야만 한글을 제대로 입력할 수 있다.

hanterm-xf-p17 버전부터 드보락 자판을 올바로 지원하고 있다. 그 이하 버전을 사용하면 영어는 제대로 입력되지만 한글을 올바로 입력할 수 없다.

`<http://www.kr.FreeBSD.org/~hwang/>` 에 가면 최신 버전의 hanterm 을 구할 수 있다.

5 Netscape

hanIM 1.2 버전 이상이나 ami 0.4.0 버전 이상을 사용하면 드보락 자판을 제대로 사용할 수 있으며 한글도 올바로 입력할 수 있다.

ami 를 컴파일, 설치 할 때에는 다음과 같이 옵션을 주어야 한다. 자세한 것은 패키지에 포함되어 있는 README 파일을 참조하기 바란다.

```
./configure --with-english-keyboard=dvorak
make
make install
```

주의할 점은 hanIM 이나 ami 를 netscape 보다 먼저 실행시켜야 한다. 그리고 netscape 이 실행중인 상태에서 hanIM 이나 ami 프로그램을 끝내면 안된다. netscape 이 다운될 수 있기 때문이다.

6 가우 (gau)

X 윈도우에서 동작하는 통신 프로그램이다. 모뎀과 텔넷 모드 2 가지를 지원한다. 최근 버전의 가우 프로그램은 한글 입력을 내장하지 않고 ami 와 같은 한글 입력기를 이용하고 있으므로, ami 0.4.0 이상을 함께 사용하면 된다.

`<http://www.kr.FreeBSD.org/~hwang/>` 에 가면 최신 버전을 구할 수 있다.

7 emacs (한글이 되는 emacs 프로그램)

emacs 프로그램은 LISP로 되어 있는 독자적인 한글 입력 처리기를 사용하고 있는데, 드보락 자판에 대한 고려가 되어 있지 않다. 드보락 자판 사용자는 한글을 올바로 입력할 수 없다.

8 KDE, QT

최근 미지리서치에서 국제화(I18N) 패치를 가한 QT 를 사용한다. hanIM 1.2 이상 또는 ami 0.4.0 이상을 함께 사용하면 된다.

`<ftp://ftp.mizi.co.kr/pub/mizios/dragonfly/RPMS>` 에 있다.

처음 작성한 글이라 여러가지 미비한 사항들이 있을 것이다. 앞으로 이 글을 계속 보충해 나갈 생각이다. 드보락 자판에 관하여 의문나는 사항이 있거나 여러분만이 알고 있는 사항이나 다른 사람들과 나누고 싶은 내용이 있다면 필자에게 전자우편으로 연락해 주기 바랍니다.