

InoTouch

www.inotouch.co.kr

InoTouch Driver Installation

이 문서는 터치스크린 드라이버의 설치 방법을 기술한다.

Revision 1.0

Date: 05th Jun 2001

InoTouch

Table of Contents

1. 설치전에 주의할 사항	3
1.1 XFREE86 및 커널 버전의 검사	3
2. 드라이버의 설치	3
2.1 INOTOUCH_DRV.O 의 복사	3
3. INO_SETTING 을 이용한 설정	3
3.1 INO_SETTING 의 설치	3
3.2 INO_SETTING 의 실행	4
3.3 CALIBRATION	4

1. 설치전에 주의할 사항

1.1 Xfree86, Qt, 및 커널 버전의 검사

```
# rpm -qa | grep Xfree86
```

위의 명령을 실행한 후 나타나는 결과 중 "XFree86-x.x.x-x" 형식으로 나타나는 것이 Xfree86의 버전이다. 터치스크린 드라이버를 사용하기 위해서는 XFree86-4.0.1-1 이상의 버전을 사용할 것을 권장한다.

```
# uname -r
```

위의 명령을 실행함으로써 커널의 버전을 알아낼 수 있다. 터치스크린 드라이버를 사용하기 위해서는 2.2.x 버전, 2.4.x 버전을 사용할 것을 권장한다.

2. 드라이버의 설치

2.1 inotouch_drv.o 의 복사

```
# tar -xvzf inotouch_drv.tar.gz
```

inotouch_drv.o 파일을 /usr/X11R6/lib/modules/input. 로 복사한다.

3. ino_setting 을 이용한 설정

3.1 ino_setting 의 설치

inotouch_app.tar.gz 파일을 임의의 디렉토리로 복사한다.

해당 디렉토리로 이동한 후 아래의 명령을 입력한다.

```
# tar -xvzf inotouch_app.tar.gz
```

3.2 ino_setting 의 실행

X Window 상에서 아래의 명령을 입력한다.

```
# ./ino_setting
```

ino_setting이 실행되면 포트와 통신속도를 설정할 수 있는 다이얼로그가 나타난다.

포트와 통신속도를 선택한 후 “Apply” 버튼을 누른다.

3.3 Calibration

컴퓨터가 다시 부팅되고, X Window가 가동되었다면, 다시 ino_setting을 실행한다.

화면에 나타난 다이얼로그에서 “calibration” 버튼을 누르고, 화면에 나타나는 메시지를 따라한다.

“Apply” 버튼을 누르면 터치스크린 드라이버를 사용할 수 있다.

InoTouch Technology Co., Ltd

URL www.inotouch.co.kr

E-mail inotouch@inotouch.co.kr

Head Office .TEL : 031 – 322 – 3171~4

.FAX : 031 – 322 – 3170

Seoul Office .TEL : 02 – 540 – 3791 ~ 2

.FAX : 02 – 501 -6781