



کارت XT ورودی

- این سیستم دمای اتاق را هر ۱ میلی ثانیه یک بار از سنسور دما (A/D) خوانده و روی صفحه مانیتور نمایش می دهد. آدرس A/D برابر 310H در نظر گرفته شده است.
- برای پیش گیری از سوختن برد کامپیوتر، بهتر است تمام خطوط داده و آدرس و کنترل باس XT با استفاده از بافر به خارج متصل شوند.
- برای دسترسی به پورتها در زبانهای تحت ویندوز باید از برنامه‌های واسط کاربر و کرنل مانند inpout32.dll استفاده کنید.

```
// This program reads the 8-bit data at
// address 310H every 1 milli-second and
// displays it on the screen. Press any key
// to terminate.
```

```
#include <STDIO.H>
#include <CONIO.H>
#include <DOS.H>
```

```
void main(void){
```

```
clrscr();
```

```
unsigned char data;
```

```
while (!kbhit()){
```

```
data = inportb (0x0310);
```

```
asm{
```

```
push ax
push dx
```

```
mov dx,0310h
in al,dx
mov data,al
```

```
pop dx
pop ax
```

```
}
printf("%X\n",data);
delay(1);
```

```
}
```