



کارت XT خروجی

- این سیستم عدد 55H (01010101) و عدد AAH (10101010) را به ترتیب هر ۵۰۰ میلی ثانیه یکبار روی ۸ عدد LED متصل به خروجی Latch نمایش می دهد. آدرس Latch برابر 31BH در نظر گرفته شده است.
- برای پیش گیری از سوختن برد کامپیوتر، بهتر است تمام خطوط داده و آدرس و کنترل شکاف XT با استفاده از بافر به خارج متصل شوند.
- برای دسترسی به پورتهای در زبانهای تحت ویندوز باید از برنامه‌های واسط کاربر و کرنل مانند inpout32.dll استفاده کنید.

```
// This program writes the 8-bit data to address
// 031BH every 500 milli-second. Press any key to
// terminate.
```

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

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

```
    unsigned char data = 0x55;
```

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

```
        asm{
            push ax
            push dx

            mov dx,031Bh
            mov al,data
            out dx,al

            pop dx
            pop ax
        }
        outportb ( 0x031B , data );
```

```
        data = ~data;
        delay(500);
```

```
    }
```