

现象：设备设置的是自动，但是启动后 画面是黑白

测试：恢复出厂设置，重新设置自动都是不能恢复的，但是设置白天模式 图像会正常改变

分析：

```
if (cm->box.is_ipc && camera_mode == ccm_camera_mode_auto && cm-
>cb.pin_light_detect_d2n > 0 && cm->cb.pin_light_detect_n2d > 0)
{
    long                                value = -1;

    if (cm->cb.ircut_mode == ccm_ircut_mode_day)
    {
        mboard_pin_read_boolean( cm->cb.board_handle, cm-
>cb.pin_light_detect_d2n, &value );
        if (value == 1)
        {
            new_ircut_mod = ccm_ircut_mode_night;
        }
    }
    else
    {
        mboard_pin_read_boolean( cm->cb.board_handle, cm-
>cb.pin_light_detect_n2d, &value );
        if (value == 0)
        {
            new_ircut_mod = ccm_ircut_mode_night;
        }
    }
}
```

走自动模式的流程，设备刚起来 cm->cb.ircut\_mode 为 0，既不是 day 也不是 night，所以走 下面的流程，获取 n2d gpio的值，

```
[root@1jfiiegbp21jea@1838091432@m@u@e.192.168.0.100]# ./mipc_tool -cmd
mboard_pin_get -pin 80 -path /tmp/value
pin:80, value:0, value_boolean:0. ipc_tool.c:3063
```

手动读出来还是 0 所以还是设置的 夜间模式

根本原因是 硬件坏了