

Code:

```
#define BLYNK_TEMPLATE_ID "your id "
#define BLYNK_TEMPLATE_NAME "your name "
#define BLYNK_AUTH_TOKEN "your token"

#include <WiFi.h>
#include <BlynkSimpleEsp32.h>

char ssid[] = "your wifi";//توی این قسمت ها اسم وای فای و پسورد خودتون رو بزارید
char pass[] = "your password";

int pirPin = 15; // پایه خروجی سنسور PIR
int pirState = LOW;
unsigned long lastNotifyTime = 0;
const unsigned long notifyInterval = 10000; // حداقل فاصله بین نوتیف ها (10 ثانیه)

void setup() {
  Serial.begin(115200);
  pinMode(pirPin, INPUT);

  Blynk.begin(BLYNK_AUTH_TOKEN, ssid, pass);
}

void loop() {
  Blynk.run();

  int val = digitalRead(pirPin);
  if (val == HIGH && pirState == LOW) {
```

```
pirState = HIGH;

if (millis() - lastNotifyTime > notifyInterval) {
  Blynk.logEvent("pir_alert", "کسی وارد اتاق شد");
  Blynk.virtualWrite(V0, 1); // ارسال به دیتاستریم
  lastNotifyTime = millis();
}
}

else if (val == LOW) {
  pirState = LOW;
  Blynk.virtualWrite(V0, 0);
}
}
```