



### معرفی محصول

سنسور بی سیم آتش در صورت تشخیص دود با استفاده از سنسور های نصب شده روی دستگاه، از طریق پروتکل 2G دیتای خود را به سمت سرور مرکزی ارسال کرده و اعلام خطر می کند. همچنین این دستگاه می تواند در صورت تشخیص آتش، با آتشنشانی تماس گرفته و موقعیت مکانی ساختمان آتش گرفته را ارسال کند.



### قابلیت ها

- سیستم دارای باتری داخلی می باشد و نیازی به سیم کشی داخل ساختمان ندارد.
- در صورت تشخیص آتش سوزی برای کاربر پیامک ارسال شده و داخل اپلیکیشن اندروید اعلان می دارد.
- بدون نیاز به تغذیه خارجی می تواند با یکبار شارژ به مدت ۶ ماه فعالیت کند.
- هزینه خرید و راه اندازی این سیستم بسیار مقرون به صرفه تر از سیستم های اعلان حریق قدیمی است.

### Technical Specification

Smoke Detection	Photoelectric chamber
Heat Detection	Dual-sensor with fixed temperature and rate of rise
Batteries	18650 * 2 Li-ion battery
Battery Life	6 Months
Standby Current	0.04mA typical
Transmission Method	TCP / SMS
Sim Card	Nano SIM
GPRS Band	1900/1800/900/850 MHz
GPRS Class	12 Uplink/Downlink up to 85.6 kbps
Server Communication Time	Under 1 min
MCU	Cortex M3
MCU Speed	72 MHZ
Supply Voltage Min	3.3V
Supply Voltage Max	4.2V
Operating Temperature	-10°C to 80°C
Operating Humidity	10% to 85% Relative
RoHS Phthalates Compliant	Yes
Dimension	150mm (Diameter)

