

ON YOUR SAFE LIFE

Focus[®]
Since 2003

ระบบกันขโมยบ้านหรือระบบกันขโมยไร้สาย รองรับ เซ็นเซอร์เดินสาย 8 โซน และเซ็นเซอร์ไร้สาย 32 โซน รองรับการโหมดการแจ้งเตือน ผ่านระบบโทรศัพท์ Mobile APP ,CMS และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

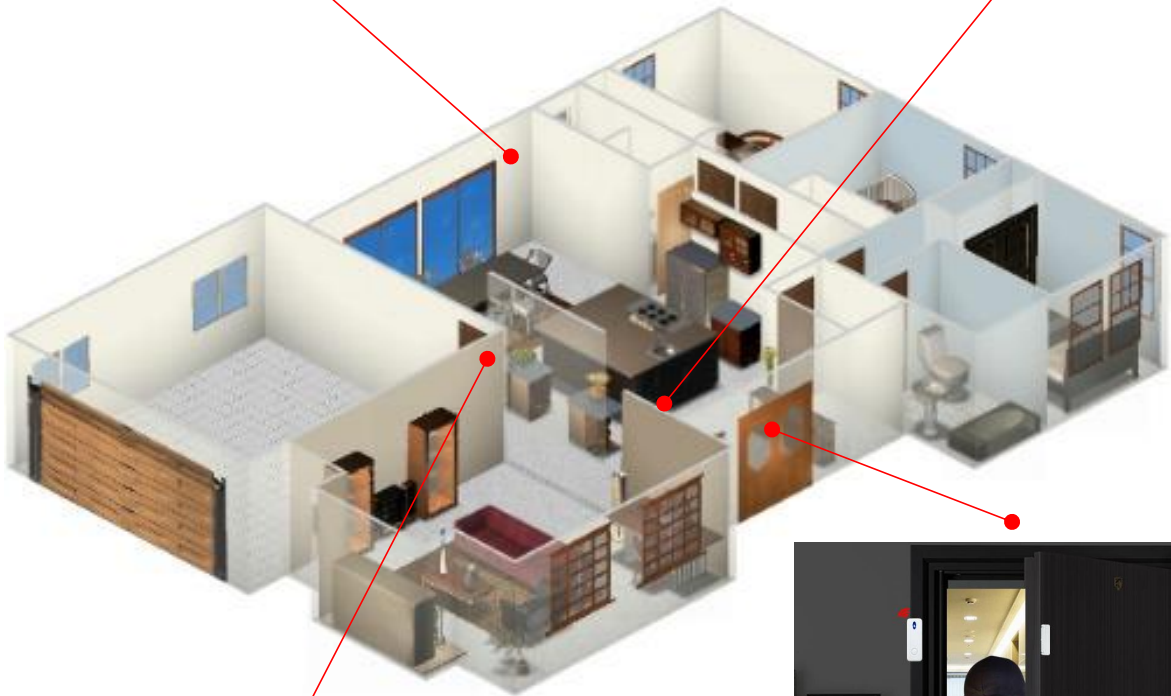
1. แจ้งเตือนไปยังมือถือปลายทาง MOBILE App
2. หน้าจอ LCD แบบสี สวยงาม
3. มีฟังก์ชันเสียงตอบรับแนะนำการใช้งาน
4. มีฟังก์ชันตอบรับโทรศัพท์ หรืออินเตอร์คอม
5. สามารถเลือก ตั้งค่าโปรแกรม อลามได้ 16 แบบ
6. โหมดหลับ หรือเครื่องสแตนด์บายดี แสงไฟบนหน้าจอและระบบได้ตอบคำสั่งด้วยเสียงจะปิดตัวลง
7. สามารถโทรตรวจเช็คระบบในสถานะเครื่อง
8. มี 8 กลุ่มโซน ให้เลือก
9. มีเข้าที่พุ่มพอร์ทแบบโปรแกรมได้ 1 ช่อง
10. มีฟังก์ชัน Doorbell ให้เลือกใช้ ได้แก่ Doorbell และ Welcome
11. สามารถรีโมทด้วยการโทรเข้าเครื่องกันขโมย เพื่อ ควบคุมสั่งงานเปิด ปิดระบบ ได้
12. ระบบมีรายงานอลามด้วยเสียงเมื่อโทรแจ้งเตือน
13. ระบบรองรับ 32 โซนไร้สาย
14. ระบบมี 8 โซนเดินสาย
15. รองรับ 8 รีโมทคอนโทรล 16 สวิตช์ไฟ 1 doorbell และ 16 RFID tags
16. รองรับเบอร์แจ้งเตือนปลายทาง 4 เบอร์ โทร
17. บันทึกเหตุการณ์ย้อนหลัง 512 รายการ
18. สามารถตั้งเวลาเปิดปิดระบบได้
19. สามารถควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าได้ (Option)
20. สามารถเลือกโปรแกรมชนิดของโซนได้
21. มีนาฬิกาภายใน สามารถตั้งเวลาได้
22. ระบบมีรหัสผ่าน สำหรับจัดการระบบ
23. รองรับ การแจ้งเตือนผ่าน CMS
24. โซftwareแจ้งเตือนชนิดของโซนอลามบน หน้าจอ
25. สามารถเลือกโหมดการแจ้งเตือนได้ ว่าให้แจ้งแบบไหนบ้าง
26. มีแทมเปอร์อลามที่ตัวอุปกรณ์เซ็นเซอร์ ป้องกันการจัดแงะ
27. มีแทมเปอร์อลามที่กล่องควบคุม ป้องกันการจัดแงะ
28. มีไซเรนภายในกล่องควบคุม
29. สามารถปรับระดับเสียง Voice speaker ได้
30. มีการแจ้งเตือนแบบเดอริตี้ต่ำ ก่อนหมด ไปยังกล่องควบคุม

Focus[®]
Make Security Simple

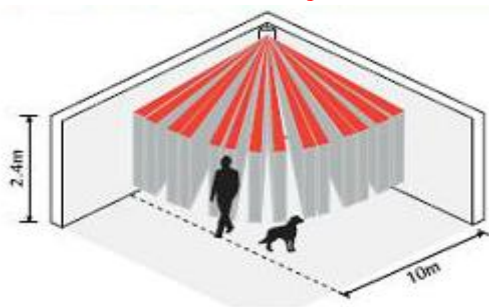
Curtain Style Detector









Control System



Door/ Window Sensor



Wireless digital PIR detector

 <p>Call/SMS Alert 5 groups phone number</p>	 <p>APP Push Alert WIFI/GSM Dual network host</p>	 <p>On-site Alarm Built-in 110dB siren</p>
 <p>Alarm Record Query No alarm information missing</p>	 <p>Timing Arm/disarm Intelligent system</p>	 <p>11 Languages Translating freely</p>

HA Series TCP/IP 2G/4G PSTN Burglar Alarm Control System



Model: HA-IIID

Introduction: gprs/4G/tcp/ip dual network burglar alarm system, smart burglar alarm system

- ◎ Color Screen, easy to operate.
- ◎ 8 wired, 32 wireless zones.
- ◎ 4 sub-systems, 2-way communication.
- ◎ Built-in 2G/4G module, support 2G/4G data transmission, built-in TCP/IP module.
- ◎ 32 appliance switch control, timing control.
- ◎ Patented Multi-Code no repeat holographic encoding.
- ◎ Built-in music doorbell, high sound siren.
- ◎ Remote phone operation, 15 seconds address recording, timing arm/disarm, free arm/disarm.
- ◎ Wireless devices status inspection, wireless alarm linkage.
- ◎ Door contact inspection.
- ◎ App remote control, can remote arm/disarm, listen-in etc through mobile App.
- ◎ Built-in 7.4V/1800mAh rechargeable battery.

FC-Series TCP/IP 2G/4G PSTN Burglar Alarm Control System



Model: FC-7688Plus

Introduction: FC-7668 is a intelligent alarm control system which in tegrated with burglar proof, fireproof, gas leak proof. it is compatible with wired and wireless alarm mode. it use advanced coding techniques of BUS zone and multi-bit random code hopping techniques in security and reliability. to avoid false alarm and interference effectively. adopt SMS, 2G/4G, high-speed Contact ID alarm transmission mode. this system is wurdely used in residence community, villa, shops, offices.

- ◎ English operation menu and voice prompt.
- ◎ 8 tamper-checking wired zone,32 wireless zone,88 BUS zone(with tamper-checking single zone module)
- ◎ 8 programmable access wireless remote, 8 programmable access keypad, 32 wireless appliance switch,8 wireless siren.
- ◎ Support SD card update application software.
- ◎ Support 2G/4G, TCP/IP, networking alarm setting.
- ◎ Can extend GPRS/4G wireless communication module, support GPRS data transmission.
- ◎ Can extend programmable Relay module,serial module.
- ◎ Can set 8 private telephone numbers. ◎ Remote voice prompt operation.
- ◎ Built-in electronic clock,can realize 4 groups timing arm/disarm everyday, 2 groups timing alarm clock.
- ◎ AC off,wireless/wired detectors trouble reporting.
- ◎ Can set self-checking time report to control panel automatically.
- ◎ 512 loop event record.

Wireless digital PIR detector



Model: MC-335R

Introduction: The MC-335R is a PIR technology intruder detector designed to detect human body movement in a protected area. Digital processing ensures a high immunity to false alarms and outstanding stability. The MC-335R uses a sophisticated radio communication protocol with a high level of data safety. The detector makes regular auto testing and reports its conditions regularly to the system for full supervision. Built-in tamper switch trigger an alarm if there is any attempt to tamper with the detector. An automatic testing mode makes testing an ease.

- © Anti-white light with spherical lens and sealed optical design;
 - © Low power consumption, built-in big capacity batteries;
 - © Detection distance: 12m@25°C
 - © Detection angle: 110°
-

Wireless PIR digital Motion detector with Pet Immunity



Model: MC-8250R

MC-8250R DMT is PIR intrusion detector with pet immunity function. It adopts DMT and it is a digit micro processing control intrusion detector. With fine cylindrical FRESNEL lens, it effectively improves energy saving efficiency and high sensitivity and free of false alarm. By using advanced patented software, it can tell difference between the real intruder and other interference factor which may result in false alarm. It has super strong detection sensitivity and lower false alarm. Pulse counting can be adjustable. It is widely used in various indoor applications and free from

Features:

Detection range: 9m (25°C)

Emitting distance: 120-150m (in the open area)

Input voltage: 3VDC (model CR123A lithium battery)

quiescent current: $\leq 30\mu\text{A}$

emitting current: $\leq 15\text{mA}$

infrared area(as shown)

Optical lens data

detection angle: 110°

emitting frequency: 433MHz/868MHz

Alarm indication: LED flashes 2 seconds.

Mounting:

Surface or corner, at the height of 1.8 to 2.4m(6-8feet)

Note: Base allows single-sided corner mount at 45° to wall

Wireless Intelligent Direction Recognition Curtain Style Detector



Model: MD-448R

Its PIR part uses imported quadruple PIR pipe and two built-in checking units. It combines refined paraboloid fresnel lens to increase the effect of energy reception.

Its three-grade digital relay structure makes itself convenient in usage in different environment.

It appears elegant and ingenious with pearl white color combined with clipper-built design, which is flexible in wall and ceiling mounting. When installed reasonable, it can avoid animals below 10kg, it is much excellent in function than other common PIR detector with its high sensitivity, accurate judgment, excellent technique, strong ability of anti-interference that other detector can't avoid, avoidance of wrong alarm and alarm missing etc.

Wireless Door/Window Sensor



Model: MD-210R

Introduction: The MD-210R is a fully supervised mini style magnetic contact transmitter. It features door/window close/open instant alarm function. It can be connected to the control panel. It can transmit strong wireless signal, having strong intensity in 150m area. Please code it to the control panel before using, enrolling the only one address code to the control panel. When the distance between the magnetic stripe and transmitter beyond 2.5cm the transmitter will send alarm information to the panel. This detector can change wired signal to wireless signal, Working as a transmitter.

- A. Adopted low consumption CPU
- B. Adopted unique Mutil codes
- C. Auto status report
- D. Anti-lost report
- E. Open door/window indication

- ① Wireless sending distance(open area):inset antenna 150m.
- ② Code: 28-digit ID, 8-digit function code, 36 digits data code in total
- ③ Working frequency: 433MHz
- ④ Working voltage:3V lithium battery
- ⑤ Battery life: about 1 year
- ⑥ Current: static $\leq 5\mu\text{A}$, alarm:7-12mA (433MHz),static $\leq 5\mu\text{A}$, alarm:35-45mA (868MHz)
- ⑦ Alarm output: alarm, tamper
- ⑧ Status report: after fist electro motion or reset the detector the magnetic switch report the working status to the control panel separately after 30 seconds, 2 minutes,6minutes. And report working status every two hours to the control panel.
- ⑨ Working Tempeprature:-10°C~50°C
- ⑩ Dimesion:81(L)*32(W)*25(H)mm, Magnetic stripe:74.5(L)*13.5(W)*18.8(H)mm
- 11.Color: White

Wireless Siren With Light



Model: MD-214R

Introduction: MD-214R wireless siren with sound and flash light is the alarm equipment has compatibility, it forms its power supply by the adaptor self-taking and the stand by battery; communicate with the wireless control panel in the form of wireless. It can be used in the alarm system realize the alarm function by sound and flash light, and it also can realize the function of alarm and disalarm answer. This siren has the tamper function, it also can be used together with control panel, magnetic switch, emergency bottom and so on, to fealize the function of wireless prolong. At the same time, it has the

- ◎ Can work with remote controller.
 - ◎ Can enroll 48 wireless devices.
 - ◎ Working mode: 2-way transmitter and receiver.
-