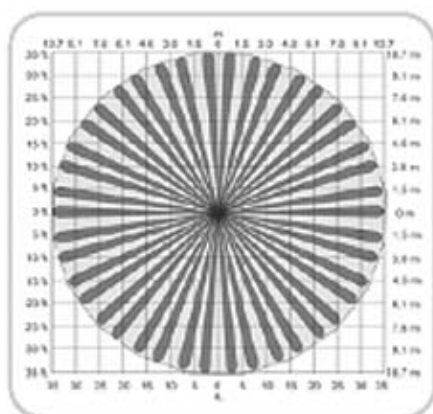


รหัสสินค้า DS9370



เป็นอุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบติดตั้งเพดาน โดยใช้หลักการของ PIR (Passive Infrared) และ Microwave ร่วมกันเพื่อประจักษ์ภาพที่แม่นยำในการตรวจจับ นอกจากนี้ยังใช้เทคโนโลยี A.I. (Artificial Intelligence) ตรวจสอบและประมวลผลสัญญาณที่ตรวจจับได้มาวิเคราะห์ถึงรัศมีเคลื่อนไหว ซึ่งเป็นอิทธิพลของ Bosch เพื่อตีประจักษ์ภาพในการตรวจจับที่ดียิ่งขึ้นไม่เพียงแต่การสลายตัวของสัญญาณเคลื่อนที่ผิดปกติที่อาจจะเกิดจาก อ่างน้ำร้อนที่มีการเปลี่ยนแปลง แสงอาทิตย์ เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ หรือแม้แต่วิวที่วิ่ง

**Top View**



**TriTech = 3 Conditions**

1. Passive Infrared
2. Microwave
3. A.I (Artificial Intelligence)

**Features**

- Artificial Intelligence : การประมวลผลสัญญาณและเรียนรู้เพื่อลดการเกิดสัญญาณที่ผิดปกติที่มีประจักษ์ภาพซึ่งเป็นที่อิทธิพลของ BOSCH เท่านั้น
- รุ่นนี้ติดตั้งกับเพดาน (Ceiling Mount) มีรัศมีตรวจจับ 360 องศา ระยะตรวจจับสูงสุด 21 เมตร
- มีอ่าวตรวจจับ PIR ที่สามารถปรับได้ 3 ส่วน เพื่อการปรับระยะของการตรวจจับ
- มีหลอด LED ประจักษ์ภาพสูงที่ใช้ในการตรวจสอบระบบ หรือทดสอบระบบ
- ใช้เทคโนโลยี FSP(First Step Processing) ในการวิเคราะห์สัญญาณที่ช่วงของการเกิด False Alarm ได้ง่ายมีประจักษ์ภาพ
- ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก UL listed, ULC

**ข้อมูลเฉพาะทางเทคนิค**

Alarm Output	Form "C" reed relay rated at 3.0 watts, 125 mA @ 28 VDC for resistive loads.
<b>Enclosure Design</b>	
Design:	Modular chassis and hinged mounting base design provide easy access to field setup switches and wiring.
Dimensions (HxD):	3.5 in. x 7 in. (8.9 cm x 17.8 cm)
Material:	High impact ABS plastic enclosure
<b>Environmental Considerations</b>	
Operating Temperature:	-40°F to +120°F (-40°C to +49°C) For UL Certified installations, +32°F to +120°F (0°C to +49°C)
Microwave Frequency	10.525 GHz
<b>Mounting</b>	
Height Range:	8 to 25 ft. (3 m to 7.6 m) recommended
Location:	Mounts directly to ceiling or to standard 3.5 in. (10.2 cm) octagonal electrical box.
Power Requirements	9 to 15 VDC, 29 mA standby, 39 mA in alarm.