

รหัสสินค้า

DS835iT / DS 820iT



เป็นอุปกรณ์ตรวจจับที่อาศัยหลักการทำงานของ 3 เทคโนโลยีคือ (1) ริงส์อินฟราเรดตรวจจับความร้อนที่เกิดจากวัตถุร่วมกับการทำงานของ (2) คลื่นไมโครเวฟที่อาศัยหลักการสะท้อนกลับของคลื่นไมโครเวฟในการตรวจจับมาประมวลผลด้วย (3) ระบบอัจฉริยะ **A.I. (Artificial Intelligence)** ทำให้ขจัดปัญหาสัญญาณรบกวนได้จากสภาพแวดล้อมต่างๆ เช่น สัตว์เลี้ยง, แมลง, การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ, ฟ้าร้อง, ฟ้าผ่า, ไข่ม้วน เป็นต้น

■ Features

- Artificial Intelligence : การประมวลผลสัญญาณและเรียนรู้เพื่อลดการเกิดสัญญาณที่ผิดพลาดที่มีประสิทธิภาพซึ่งเป็นอิทธิพลของ BOSCH เท่านั้น
- มี Sealed optical chamber อุปกรณ์ตรวจจับสามารถทนทานต่อกระแสลมและแมลงได้
- มีการตรวจจับถึง 5 ชั้นรวมทั้งมีการตรวจจับที่จุดอับด้านล่างของอุปกรณ์ (Look down zone)
- สามารถเลือกติดตั้งได้ถึง 5 แบบที่แตกต่างกัน
- สามารถปรับความไวของ PIR ได้
- Pet Immunity สามารถแยกความแตกต่างระหว่างสัญญาณที่ได้จากมนุษย์หรือสัตว์เลี้ยง
- มีไฟแสดงสถานะการทำงาน
- DS 835 iT รัศมีครอบคลุมการตรวจจับ 11*11 m.
- DS 820 iT รัศมีครอบคลุมการตรวจจับ 6*6 m.
- สามารถทำงานที่อุณหภูมิตั้งแต่ -40°C ถึง 49°C
- สามารถติดตั้งที่ความสูง 2.25 m – 2.74 m
- ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก UL listed, ULC listed, FCC certified, CE



TriTech → = 3 Conditions

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