

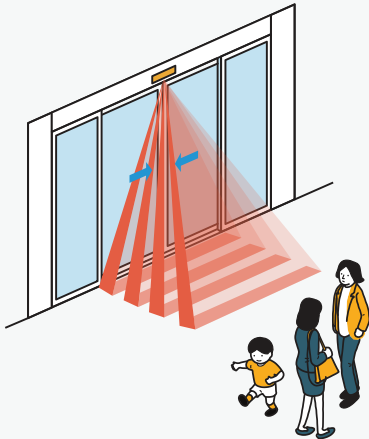
Infrared Sensor

ลักษณะการทำงานเซ็นเซอร์ “อินฟราเรด”

TGD
AUTOMATIC
DOORS



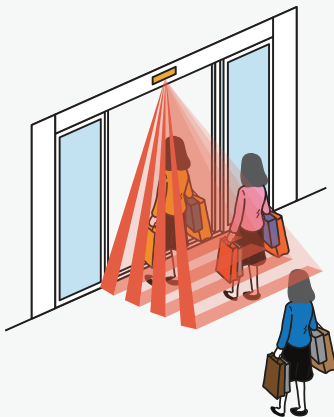
The good door



1

การทำงานของ “เซ็นเซอร์อินฟราเรด”

เซ็นเซอร์อินฟราเรด ตรวจสอบการเคลื่อนไหวของผู้ใช้งาน รวมถึงความปลอดภัยในการ Safety ของม่าน IR ที่อยู่ภายในบริเวณแถวคลื่นสัญญาณอินฟราเรด **เมื่อผู้ใช้งานไม่ได้อยู่ในรัศมีคลื่นอินฟราเรด ประตูยังคงปิดอยู่ตามปกติ**



2

ลักษณะการทำงาน “เซ็นเซอร์อินฟราเรด”

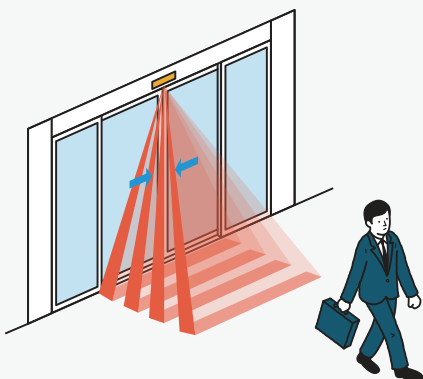
การทำงานปกติของ เซ็นเซอร์อินฟราเรด **ประตูจะเลื่อนเปิดออก เมื่อผู้ใช้งานอยู่ใน รัศมีของคลื่นอินฟราเรด**



3

สาเหตุที่ ประตูเปิด-ปิดเองตลอดเวลา

ในกรณีที่เซ็นเซอร์อินฟราเรด ตรวจสอบพบการเคลื่อนไหวในรัศมีของคลื่นสัญญาณ เช่น ต้นไม้ไหวเอน หรือ มีผู้คนเดินอยู่บริเวณรัศมีของคลื่นอินฟราเรด จะทำให้ประตูเลื่อนเปิด และ เลื่อนปิดเอง หรือ ประตูเปิดค้าง



4

ประตูกลับสู่สภาวะเริ่มต้น

เมื่อเซ็นเซอร์อินฟราเรด ตรวจสอบไม่พบสิ่งเคลื่อนไหวในรัศมีของคลื่นอินฟราเรด **ประตูจะเลื่อนปิดกลับ สู่สภาวะเริ่มต้น**

“คุณสมบัติพิเศษ Infrared Sensor”

ในขณะที่ผู้ใช้งานยืนอยู่ในตำแหน่งรัศมีม่าน IR โดยไม่ขยับตัว หรือ ไม่มีความเคลื่อนไหวใดๆ ประตูจะยังคงไม่ปิดกลับจนกว่าผู้ใช้งานจะพ้นออกไปจากรัศมีม่าน IR หรือจนกว่าจะหมด Section Timer ของตัว Sensor ที่ตั้งค่าเวลาที่ตัวเซ็นเซอร์