

Active Infrared Door Sensor OA-4500S(E)

เซ็นเซอร์อินฟราเรด รุ่น OA-4500S(E)

OA-4500S(E) Active Infrared

เป็นเซ็นเซอร์แอคทีฟอินฟราเรดมาตรฐานใหม่ใช้กับประตูอุตสาหกรรม ที่ต้องการติดตั้งในระดับที่สูงถึง 4.5 เมตร ได้รับการพัฒนาให้เป็นเซ็นเซอร์ ผสมผสานทั้งเซ็นเซอร์ แบบเปิดใช้งาน (Activation) และความปลอดภัย (Safety) ในเซ็นเซอร์ตัวเดียวด้วยเทคโนโลยีของ Optex จะป้องกันการปิดประตูในขณะที่ยังมีบุคคลอยู่ในบริเวณพื้นที่ตรวจจับ เซ็นเซอร์นี้ตอบโจทย์ตามความต้องการ สำหรับการใช้งานกับประตูอุตสาหกรรมที่หลากหลาย

Product Specification

ความสูงในการติดตั้ง: 2.5m - 4.5m
เทคโนโลยี: Active infrared reflection method
ช่วง/วิธีการตรวจจับ: 4th and 5th rows +26° ~ +44°
1st to 3rd rows -6° ~ +6°
ย่านอุณหภูมิที่ใช้งาน: -20°C ~ +55°C
แหล่งจ่ายไฟ: 12 - 24V AC/DC
การใช้พลังงาน: <100mA
น้ำหนัก: 320g.
ไฟแสดงสถานะ: สีเขียว: พร้อมทำงาน
สีแดง: แกวที่ 1 ตรวจจับวัตถุ
สีส้ม: แกวที่ 2 ถึง แกวที่ 5 ตรวจจับวัตถุ

คุณสมบัติ

- ผสมผสานเทคโนโลยี Activation และ Safety
- ฟังก์ชันตรวจจับเพื่อความปลอดภัย
- การตรวจจับความเคลื่อนไหว
- การปรับแต่งที่ง่าย



รายการสินค้า

จำนวน

รหัสสินค้า

OA-4500S(E)

1 pc.

03-000199

Active Infrared Door Sensor OA-4500S(E)

COMBINATION

Combination – OA-4500S(E) ใช้เทคนิคแอคทีฟอินฟราเรด ผสมผสานทั้งเซ็นเซอร์แบบเปิดใช้งาน (Activation) และความปลอดภัย (Safety) ในเซ็นเซอร์ตัวเดียว ด้วยการใช้นวัตกรรมเฉพาะของทาง OPTEX ในการตรวจจับตำแหน่ง ซีรี่ OA-4500S(E) ที่ให้ความปลอดภัยสูงสุดบริเวณรอบๆ ประตูอุตสาหกรรม ในขณะเดียวกัน มีพื้นที่ตรวจจับการเคลื่อนไหวขนาดใหญ่สำหรับการเปิดประตู

SAFETY

การตรวจจับแบบแอคทีฟอินฟราเรดของ OA-4500 ได้ถูกเซตให้มีความแม่นยำ และสามารถเคลื่อนย้ายไปจากประตูไปได้ 6 องศา เซ็นเซอร์ตรวจจับบุคคลหรือวัตถุ จะยังคงเปิดประตูไว้ ตรวจจับที่ยังมีคนหรือวัตถุอยู่ในหรือใกล้กับบริเวณนั้น แม้ว่าคนนั้นจะหยุดอยู่กับที่

MOTION DETECTION

พื้นที่การตรวจจับที่มีขนาดใหญ่ ช่วยให้สามารถตรวจจับได้อย่างรวดเร็วในทุกสภาวะ รวมถึงรถบรรทุกที่เข้ามาจากทุกมุม ความลึกของรูปแบบที่เพิ่มขึ้นของเซ็นเซอร์ช่วยให้สามารถตรวจจับวัตถุที่อยู่ไกลออกไปและเปิดประตูได้อย่างสะดวก พื้นที่ตรวจจับวัตถุ หรือคน (Presence) และตรวจจับการเคลื่อนไหว (Motion) สามารถปรับได้อย่างอิสระ

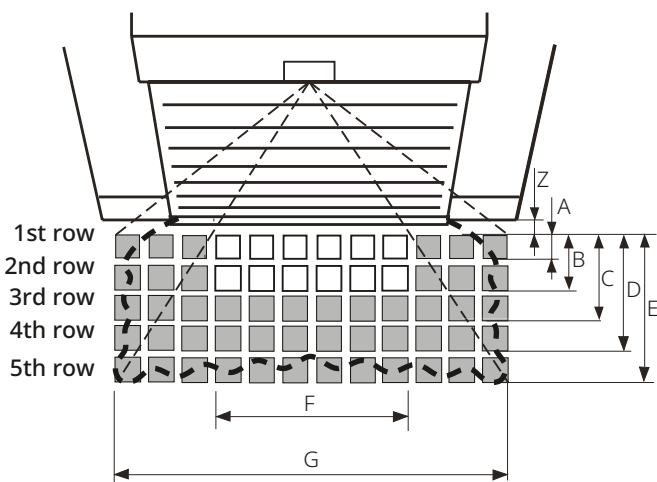
EASY AJUSTMENT

เวลาในการติดตั้งสามารถลดลงได้โดยใช้เซตสวิตช์ง่ายๆ และ trimmers ดังนั้นเซ็นเซอร์จึงสามารถปรับได้อย่างรวดเร็ว สำหรับการใช้งานที่หลากหลาย ในการปรับพื้นที่การตรวจจับ เราจึงแนะนำให้ใช้ OPTEX Infrared finder (อุปกรณ์ค้นหาอินฟราเรด)

QUALITY

เซ็นเซอร์ประตูอัตโนมัติ Quality Optex รับประกันประสิทธิภาพระดับพรีเมียมและรับประกันการใช้งานเป็นเวลา 3 ปี

พื้นที่การตรวจจับ



Mounting height	3,000 (9'10")	3,500 (11'6")	4,000 (13'2")	4,500 (14'9")
Area depth A	200 (8")	230 (9")	260 (10")	290 (11")
Area depth B	580 (1'11")	670 (2'22")	760 (2'6")	850 (2'9")
Area depth C	1,100 (3'7")	1,300 (4'3")	1,480 (4'11")	1,660 (5'5")
Area depth D	1,850 (6'1")	2,160 (7'1")	2,460 (8'1")	2,760 (9'1")
Area depth E	2,600 (8'6")	3,030 (9'11")	3,460 (11'4")	3,890 (12'9")
Areawidth F	1,810 (5'11")	2,110 (6'11")	2,400 (7'11")	2,700 (8'10")
Area width G	3,790 (12'5")	4,420 (14'6")	5,050 (16'7")	5,680 (18'8")
Area depth Z	300 (12")	350 (1'2")	400 (1'4")	450 (1'6")

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย
บริษัท ทีจีดี ออโตแมติก ดอร์ส จำกัด