

# 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: แลวที่ 1 ตรวจจับวัตถุ  
 สีส้ม: แลวที่ 2 ถึง แลวที่ 5 ตรวจจับวัตถุ

### คุณสมบัติ

- ผสมผสานเทคโนโลยี Activation และ Safety
- ฟังก์ชันตรวจจับเพื่อความปลอดภัย
- การตรวจจับความเคลื่อนไหว
- การปรับแต่งที่ง่าย



# Active Infrared Door Sensor OA-4500S(E)

## COMBINATION

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

## SAFETY

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

## MOTION DETECTION

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

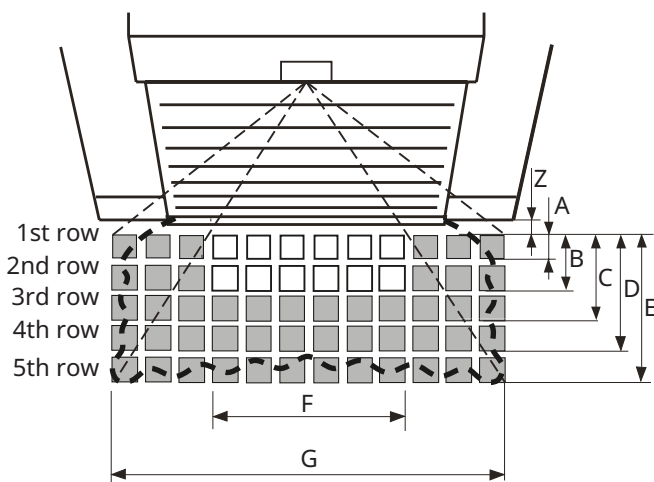
## EASY AJUSTMENT

เวลาในการติดตั้งสามารถลดลงได้โดยใช้เซตสวิตช์ต่างๆ 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 เอดีเอส เอ็นทรานซ์ จำกัด**

02 300 9333

@adsentrance

ADS ประตูอัตโนมัติ

ADS ENTRANCE

All rights reserved.

บริษัท เอดีเอส เอ็นทรานซ์ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและข้อกำหนด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โดยข้อมูลนี้ปรากฏในเอกสารนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้ประโยชน์ ทำซ้ำ ดัดแปลง นำออกแสดง ทำให้อาพรางหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน ไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งข้อมูลในเอกสารนี้ไม่จำกัดหรือบางส่วน คัดหรืออ้างอิง ข้อมูลบางส่วนในเอกสารนี้ ไม่รับประกันความแม่นยำในเอกสาร ต้องรับรู้ถึงความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในข้อมูลของบริษัท โดยสมบูรณ์