

Active Infrared Door Sensor for Industrial **OA-6500S T**

เซ็นเซอร์อินฟราเรด สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม รุ่น OA-6500S T OA-6500S T Active Infrared

เป็นเซ็นเซอร์แอคทีฟอินฟราเรดมาตรฐานใหม่ใช้กับประตูอุตสาหกรรม ที่ต้องการติดตั้งในระดับที่**สูงถึง 6.5 เมตร** ได้รับการพัฒนาให้เป็นเซ็นเซอร์ ผสมผสานทั้งเซ็นเซอร์ แบบเปิดใช้งาน (Activation) และความปลอดภัย (Safety) ในเซ็นเซอร์ตัวเดียวด้วยเทคโนโลยีของ Optex จะช่วยป้องกันไม่ให้ประตูปิดเร็วเกินไป ขณะที่พื้นที่ตรวจจับสำหรับการสั่งงาน (Activation Area) จะสั่งให้ประตูเปิดเมื่อมีผู้เข้าสู่พื้นที่ตรวจจับ สำหรับการใช้งานกับประตูอุตสาหกรรมที่หลากหลาย

Product Specification

ความสูงในการติดตั้ง: 2.5m - 6.5m

เทคโนโลยี: Active infrared reflection method

การปรับมุมสีก: แกวที่ 1 และ 2: -15° ถึง +5°

แกวที่ 3: +30° ถึง +50°

ย่านอุณหภูมิที่ใช้งาน: -20°C ~ +55°C

แหล่งจ่ายไฟ: 12 - 24V AC/DC

กระแสไฟสูงสุด: 6mA (ที่ DC 30V)

น้ำหนัก: 600g.

ไฟแสดงสถานะ: สีเขียว: พร้อมทำงาน

สีแดง: แกวที่ 1 ตรวจจับวัตถุ

สีส้ม: แกวที่ 2 ถึง แกวที่ 3 ตรวจจับวัตถุ

คุณสมบัติ

- ผสมผสานเทคโนโลยี Activation และ Safety
- ฟังก์ชันตรวจจับเพื่อความปลอดภัย
- การตรวจจับความเคลื่อนไหว
- การปรับแต่งที่ง่าย



2.5-6.5m

รายการสินค้า	จำนวน	รหัสสินค้า
OA-6500S T	1 pc.	

Active Infrared Door Sensor for Industrial OA-6500S T

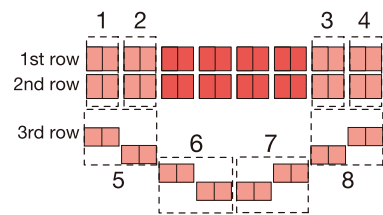
เซ็นเซอร์อินฟราเรด สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม รุ่น OA-6500S T

การตรวจจับการเคลื่อนไหว (Motion Detection)

พื้นที่ตรวจจับขนาดใหญ่ช่วยให้สามารถตรวจจับการเคลื่อนไหวได้อย่างรวดเร็ว สำหรับการสัญจรทุกประเภท รวมถึงรถบรรทุกที่เข้ามาจากทุกทิศทางและทุกมุม รูปแบบการตรวจจับที่ได้รับการปรับปรุงให้มีความลึกมากขึ้นของเซ็นเซอร์ ช่วยให้สามารถตรวจจับวัตถุได้จากระยะที่ไกลกว่า และทำให้ประตูเปิดได้อย่างสะดวกและทันที่ ทั้งนี้ นอกจากนี้ พื้นที่สำหรับ การตรวจจับการมีอยู่ (Presence Detection) และ การตรวจจับการเคลื่อนไหว (Motion Detection) ยังสามารถปรับตั้งแยกจากกันได้อย่างอิสระ

คำอธิบายภาพ

*** ภาพด้านขวาแสดงรูปแบบและตำแหน่งของพื้นที่ตรวจจับที่สามารถปรับตั้งได้ในแต่ละโซน (หมายเลข 1-8) เพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งานและพื้นที่ติดตั้งของประตูอัตโนมัติแต่ละแห่ง***



ความสามารถในการตรวจสอบการทำงาน (Monitoring Capability)

OA-6500S T มาพร้อมกับฟังก์ชัน “การตรวจสอบการทำงาน (Monitoring Capability)” ภายในตัว OA-6500S T จะตรวจสอบการทำงานที่สำคัญทั้งหมดของเซ็นเซอร์อย่างต่อเนื่อง และจะแจ้งเตือนไปยังระบบควบคุมที่รองรับเมื่อเกิดข้อผิดพลาด ความสามารถในการตรวจสอบตนเอง (Self-Monitoring Capability) นี้ ช่วยให้เซ็นเซอร์มีประสิทธิภาพการทำงานที่สูงขึ้นและมีความน่าเชื่อถือมากขึ้นตลอดอายุการใช้งาน

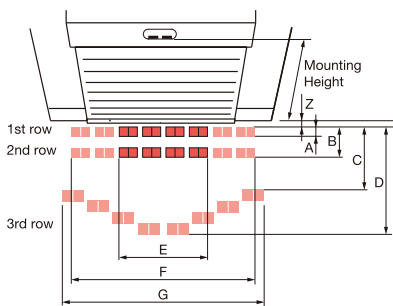


Complied with New ANSI Standard

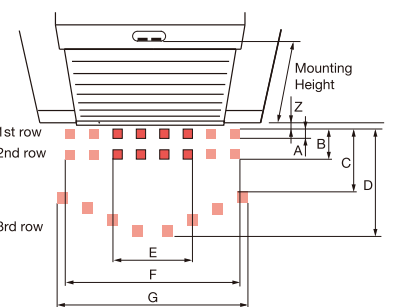
เป็นไปตามมาตรฐาน ANSI ฉบับใหม่ (American National Standards Institute) ซึ่งเป็นมาตรฐานด้านความปลอดภัยและคุณภาพที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล.

พื้นที่การตรวจจับ

Standard window



High mount window



■ : Emitting spots ■ : Emitting spots (can be eliminated)

(m, inch)

Mounting height	Standard window			High mount window	
	2.50 (8'2")	3.50 (11'6")	4.50 (14'9")	5.50 (18'1")	6.50 (21'4")
Area depth A	0.15 (6")	0.21 (8")	0.28 (11")	0.34 (1'1")	0.40 (1'4")
Area depth B	0.56 (1'10")	0.79 (2'7")	1.01 (3'4")	1.24 (4'1")	1.47 (4'10")
Area depth C	0.68 (2'3")	0.96 (3'2")	1.24 (4'1")	1.51 (4'11")	1.79 (5'11")
Area depth D	1.34 (4'5")	1.87 (6'2")	2.41 (7'11")	2.94 (9'8")	3.48 (11'5")
Area depth E	1.53 (5'1")	2.15 (7'1")	2.76 (9'1")	2.79 (9'2")	3.30 (10'10")
Areawidth F	3.64 (11'11")	5.10 (16'9")	6.56 (21'7")	7.23 (23'9")	8.55 (28'1")
Area width G	3.84 (12'7")	5.38 (17'8")	6.91 (22'8")	7.62 (25')	9.01 (29'7")
Area depth Z	0.15 (6")	0.22 (9")	0.28 (11")	0.34 (1'1")	0.41 (1'4")

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย
บริษัท ทีจีดี ออโตแมติก ดอร์ส จำกัด

☎ 02 300 9300

LINE @tgdautomaticdoors

f TGD Automatic Doors

▶ TGD Automatic Doors

All rights reserved.

บริษัท ทีจีดี ออโตแมติก ดอร์ส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงชื่อและข้อกำหนด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โดยข้อมูลนี้ปรากฏในเอกสารนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้ประโยชน์ ทำซ้ำ ดัดแปลง นำออกแสดง ทำได้ปรากฏหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน ไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งข้อมูลในเอกสารนี้
ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน คัดหรืออ้างอิง ข้อมูลบางส่วนในเอกสารนี้ ไม่ว่าในบทความแบบในเอกสาร ต้องรับรู้ถึงความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในข้อมูลของบริษัท โดยสมบูรณ์