

Active Infrared Door Sensor OA-72C

เซ็นเซอร์อินฟราเรด สำหรับติดตั้งบนเพดาน รุ่น OA-72C

OA-72C Active Infrared

สำหรับการติดตั้งบนเพดาน ระบบการทำงานของเซ็นเซอร์ดีทั้งการเปิดใช้งาน และความปลอดภัย สำหรับประตูอัตโนมัติทุกประเภท และสามารถปรับรูปแบบขยายขนาดพื้นที่ ให้เหมาะกับรูปแบบประตูที่แตกต่างกันได้อย่างง่ายดาย

กำหนดพื้นที่ตรวจจับได้ง่าย - ผู้ใช้งานสามารถกำหนดความยาวและลึกของพื้นที่ตรวจจับได้ด้วยการปรับทั้งสี่แกนพร้อมกัน หรือปรับเป็นคู่ของแกน หรือโดยการปรับแกนคู่ที่อยู่ใกล้ประตู และแกนที่ไกลออกไปจากประตู

ปรับแต่งพื้นที่ตรวจจับให้เข้ากับทุกสภาพแวดล้อม - สามารถกำหนดพื้นที่และทิศทางซ้าย ขวา ทิศทางตามยาวได้อย่างอิสระ เพื่อให้เหมาะสมกับทางเข้าสภาพแวดล้อม และตามการใช้งานประเภทต่างๆ

ความเสถียรภาพที่เหนือชั้น - เทคโนโลยี AIR และ ซีพประมวลผล ทนทานต่อสภาพอากาศและสภาพแวดล้อมภายนอก เช่น ฝน และแมลง

Product Specification

ความสูงในการติดตั้ง: 2m - 4m

เทคโนโลยี: Active infrared reflection

ช่วง/วิธีการตรวจจับ: Depth -15 ~ 10°

Width -15 ~ +10°

การใช้พลังงาน: <1.5w

ย่านอุณหภูมิที่ใช้งาน: -20 ~ +55°C (-4 ~ 131°F)

ขนาด: Ø155mm, 66.5mm (h)

น้ำหนัก: 320g. (11.2 oz)

สีฝาครอบ: silver

ไฟแอลอีดี แสดงสถานะ: สีเขียว/พร้อมทำงาน

สีแดง/เวลาที่ 1/การตรวจจับเปิดใช้งานอยู่

สีส้ม/เวลาที่ 2 และ แกน 5 การตรวจจับเปิดใช้งานอยู่

คุณสมบัติ

- กำหนดพื้นที่ตรวจจับได้ง่าย
- ติดตั้งง่าย
- ปรับแต่งพื้นที่ตรวจจับให้เข้ากับทุกพื้นที่ทางเข้า
- ความเสถียรในการตรวจจับที่เหนือชั้น



รายการสินค้า

จำนวน

รหัสสินค้า

OA-72C

1 pc.

03-000196

Active Infrared Door Sensor OA-72C

ความปลอดภัยในพื้นที่ตรวจจับ



การทำงานของอินฟราเรดอยู่สองแถวแรกใกล้กับประตูจะทำหน้าที่ในการตรวจจับ เมื่อพบบุคคลหรือวัตถุซึ่งประตูจะเปิดค้างไว้ทราบเท่าที่บุคคลหรือวัตถุอยู่ในพื้นที่ตรวจจับ แม้ว่าจะหยุดเคลื่อนไหวหรือหยุดชั่วคราวก็ตาม สามารถตั้งค่า presence detection ได้สูงสุด 600 วินาที สำหรับขนาดของพื้นที่ตรวจจับ สามารถตั้งค่าได้อย่างแม่นยำและง่ายดายด้วย dip switches และ levers เพื่อให้เหมาะสมกับขนาดของประตูและสอดคล้องกับเซนเซอร์อื่นๆ เพื่อความปลอดภัยสูงสุด

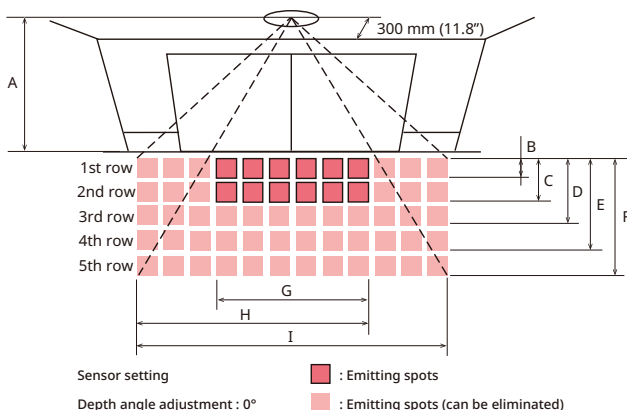
ติดตั้งที่เพดานสูงไม่เกิน 4 เมตร

OA-72C เหมาะสำหรับการติดตั้งในบริเวณที่ค่าเบี่ยงถึงความสวยงาม สามารถติดตั้งเซนเซอร์ได้สูงถึง 4 เมตร ทำให้ยากต่อการทำลายหรือสร้างความเสียหาย

เงื่อนไขอื่นๆ

กระบวนการประมวลผลสัญญาณขึ้นสูงของเซนเซอร์ให้ทำงานได้อย่างน่าเชื่อถือ สำหรับการใช้งานที่หลากหลาย ทนต่อสภาพอากาศ พื้นที่ตรวจจับขนาดใหญ่สามารถปรับได้เพื่อให้เหมาะสมกับรูปแบบของการเปิดใช้งานหรือการใช้งานด้านความปลอดภัยบนประตูอัตโนมัติทุกประเภท

พื้นที่การตรวจจับ



Unit: m (feet,inch)

A	2.20 (7'3")	2.50 (8'2")	3.00 (9'10")	3.50 (11'6")	4.00 (13'1")
B	0.13 (5.1")	0.15 (5.9")	0.18 (7.1")	0.21 (8.3")	0.24 (9.4")
C	0.37 (1'3")	0.43 (1'5")	0.51 (1'8")	0.60 (1'12")	0.69 (2'3")
D	0.63 (2'1")	0.72 (2'4")	0.87 (2'10")	1.01 (3'4")	1.16 (3'10")
E	0.93 (3'1")	1.06 (3'6")	1.28 (4'2")	1.49 (4'11")	1.71 (5'7")
F	1.24 (4'1")	1.41 (4'8")	1.70 (5'7")	1.98 (6'6")	2.26 (7'5")
G	1.08 (3'7")	1.24 (4'1")	1.48 (4'10")	1.73 (5'8")	1.98 (6'6")
H	1.65 (5'5")	1.88 (6'2")	2.25 (7'5")	2.63 (8'8")	3.00 (9'10")
I	2.25 (7'5")	2.57 (8'5")	3.08 (10'1")	3.59 (11'9")	4.10 (13'5")

The actual detection area may become smaller depending on the ambient light, the color/material of the object or the floor as well as the entry speed of the object.

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย
บริษัท ทีจีดี ออโตแมติก ดอร์ส จำกัด