

# Combined Active Infrared and Microwave X-ZONE

เซ็นเซอร์อินฟราเรด รุ่น X-ZONE

## X-ZONE Combined Active Infrared and Microwave

ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการความปลอดภัยและความเชื่อถือได้ของสินค้า เช่น ในโรงพยาบาล สนามบิน และห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่

เทคโนโลยี **"BLUE ZONE"** – เสถียรภาพในทุกสภาพแวดล้อม ด้วยนวัตกรรม I.N.C. Logic (ลดสัญญาณรบกวนอัจฉริยะ)

คุณลักษณะนี้ช่วยให้ X-ZONE สามารถตรวจจับบุคคลที่อยู่ใกล้ประตู โดยไม่สนใจการรบกวนจาก ฝน, หิมะ, การสั่นสะเทือน, แผลง และแหล่งแสงแวดล้อม ฟังก์ชันควบคุมทิศทางเดียว เพื่อลดการใช้พลังงาน (Uni-directional function) – X-ZONE สามารถถูกปรับเพื่อไม่ให้เซ็นเซอร์สนใจ traffic ที่เคลื่อนตัวห่างจากเซ็นเซอร์และรีเซ็ตได้เร็วขึ้นนี้ จะช่วยให้ประตูปิดได้เร็วขึ้นซึ่งจะช่วยลดการไหลของอากาศระหว่างพื้นที่ ที่มีการควบคุมสิ่งแวดล้อมและกลางแจ้ง คุณลักษณะนี้จะช่วยประหยัดเงินของลูกค้าตลอดอายุการใช้งานของเซ็นเซอร์ลดการใช้พลังงานและปกป้องสิ่งแวดล้อมด้วย X-ZONE

### Product Specification

ความสูงในการติดตั้ง: 2m - 3.5m

เทคโนโลยี: Active infrared reflection and  
Microwave doppler effect

ช่วง/วิธีการตรวจจับ: AIR area -6 ~ +6°

Microwave area +25° ~ +45°

ย่านอุณหภูมิที่ใช้งาน: -20 ~ +55°C

น้ำหนัก: 320g.

IP rate: IP54

Noise level: <70 dBA

### คุณสมบัติ

- เทคโนโลยี BLUE ZONE
- ปกป้องแผงวงจรสองชั้นด้วยดีไซน์ฝาครอบด้านใน
- I.N.C. logic เพื่อระบบการทำงานที่มีเสถียรภาพ
- ฟังก์ชันควบคุมทิศทางเดียว เพื่อลดการใช้พลังงาน (Uni-directional function)



BLUE ZONE Technology™

รายการสินค้า

จำนวน

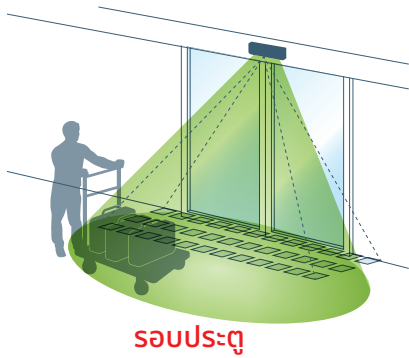
รหัสสินค้า

X-ZONE

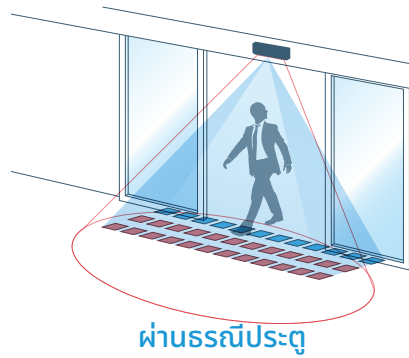
1 pc.

03-000198

# Combined Active Infrared and Microwave X-ZONE



รอบประตู



ผ่านธรณีประตู

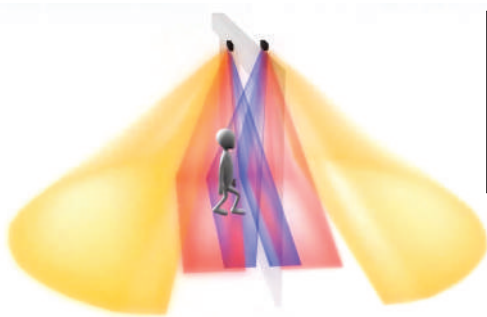
## Hybrid Sensor

ซีรีส์ OAM-DUAL ให้ความปลอดภัยรอบๆ บริเวณประตู และธรณีประตูในเวลาเดียวกัน พื้นที่ตรวจจับไมโครเวฟ ที่อำนวยความสะดวกในการเปิดตลอดเวลา

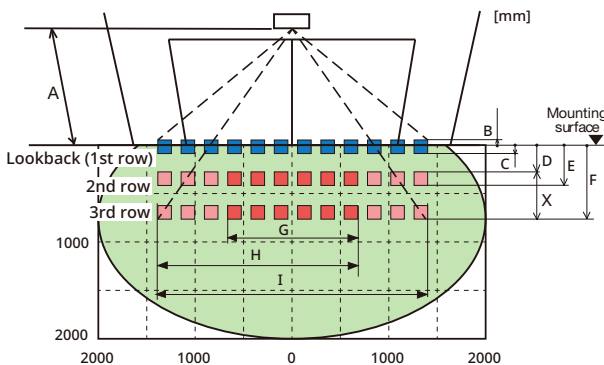
## BLUE ZONE Technology™



“BLUE ZONE” เป็นการตั้งค่าเฉพาะสำหรับความปลอดภัยของประตูอัตโนมัติ เมื่อพบบุคคลหรือวัตถุเข้าใกล้พื้นที่ เซ็นเซอร์จะเปิดใช้งาน “BLUE ZONE” และประตูจะเปิด ตรวจจับที่มีคนอยู่ในพื้นที่ตรวจจับเซ็นเซอร์ จะทำให้ประตูอยู่ในสถานะเปิด เมื่อไม่มีบุคคลหรือวัตถุอยู่ในพื้นที่ตรวจจับ “BLUE ZONE” จะหยุดการทำงานต่อแผงประตูและอนุญาตให้ปิดประตูได้อย่างปลอดภัย



## พื้นที่การตรวจจับ



### AIR emitting area

The chart shows the values at depth angle +6°

m (feet, inch)

	2.00 (6'7")	2.20 (7'2")	2.50 (8'2")	2.70 (8'10")	3.00 (9'10")	3.50 (11'6")
A	2.00 (6'7")	2.20 (7'2")	2.50 (8'2")	2.70 (8'10")	3.00 (9'10")	3.50 (11'6")
B	0.05 (2")	0.06 (2")	0.07 (3")	0.074 (3")	0.08 (3")	0.09 (4")
C	0.07 (3")	0.08 (3")	0.09 (4")	0.10 (4")	0.11 (4")	0.12 (5")
D	0.23 (9")	0.25 (10")	0.28 (11")	0.31 (1')	0.34 (1'1")	0.39 (1'4")
E	0.35 (1'2")	0.39 (1'3")	0.44 (1'5")	0.48 (1'7")	0.53 (1'9")	0.61 (2')
F	0.59 (1'11")	0.65 (2'2")	0.74 (2'5")	0.80 (2'8")	0.89 (2'11")	1.03 (3'5")
G	1.21 (3'12")	1.33 (4'4")	1.51 (4'11")	1.63 (5'4")	1.81 (5'11")	2.11 (5'11")
H	1.86 (6'1")	2.05 (6'9")	2.32 (7'7")	2.51 (8'3")	2.79 (9'2")	3.25 (10'8")
I	2.52 (8'3")	2.78 (9'1")	3.15 (10'4")	3.40 (11'2")	3.79 (5'11")	4.42 (14'6")

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย  
บริษัท ทีจีดี ออโตเมติก ดอร์ส จำกัด

☎ 02 300 9300

LINE @tgdautomaticdoors

f TGD Automatic Doors

📺 TGD Automatic Doors

All rights reserved.

บริษัท ทีจีดี ออโตเมติก ดอร์ส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและข้อกำหนด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โดยข้อมูลนี้ปรากฏในเอกสารนี้ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้ประโยชน์ ทำซ้ำ ดัดแปลง นำออกแสดง ทำไปปรากฏหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน ไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งข้อมูลในเอกสารนี้  
ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน คัดหรืออ้างถึง ข้อมูลบางส่วนในเอกสารนี้ ไม่ว่าในบทความแบบในเอกสารนี้ ต้องรับรู้ถึงความรับผิดชอบของลิขสิทธิ์ในข้อมูลของบริษัท โดยสมบูรณ์