

Combined Active Infrared and Microwave Door Sensors



X-ZONE series

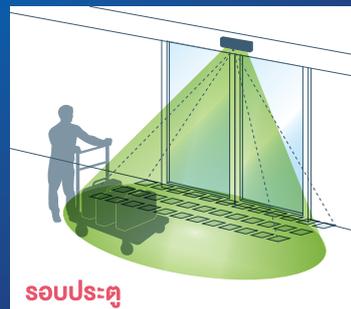


Black

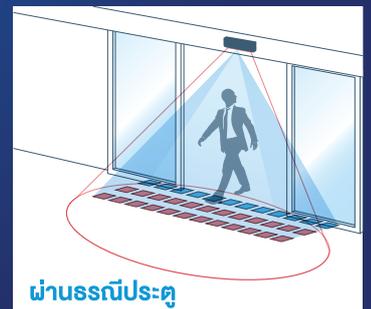


เซนเซอร์โฮบริด

X-ZONE ให้ความปลอดภัยสำหรับพื้นที่ทางเข้าประตูอัตโนมัติ โดยพื้นที่ตรวจจับด้วยสัญญาณไมโครเวฟ จะทำให้การเปิดประตูที่สะดวกและรวดเร็วขึ้น



รอบประตู



ผ่านธรณีประตู

BLUE ZONE Technology™

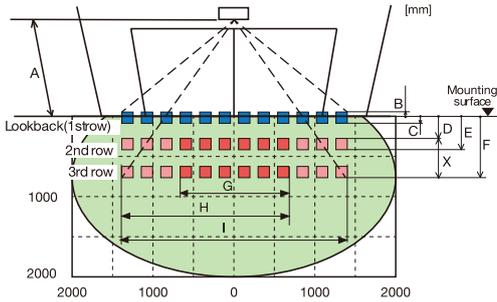


เทคโนโลยีโซน เป็นเอกลักษณ์และตัวกำหนดทิศทางความปลอดภัยสำหรับพื้นที่ทางเข้าประตูอัตโนมัติ บลูโซนจะครอบคลุมพื้นที่ทางเข้าอีกชั้นหนึ่ง เมื่อมีการตรวจจับบุคคลหรือวัตถุ เช่น เซอร์จะยังคงสถานะเปิดประตูเอาไว้ ตรวจจับที่มีคนอยู่ในบริเวณตรวจจับนั้น หากพื้นที่ว่างเปล่าบลูโซนจะเลิกควบคุมแผงควบคุมประตู และทำให้ประตูปิดได้อย่างปลอดภัย



*คุณสมบัตินี้มุ่งหมายเพื่อพัฒนาความปลอดภัย แต่ไม่รับประกันการป้องกันอุบัติเหตุ

พื้นที่ในการตรวจจับ

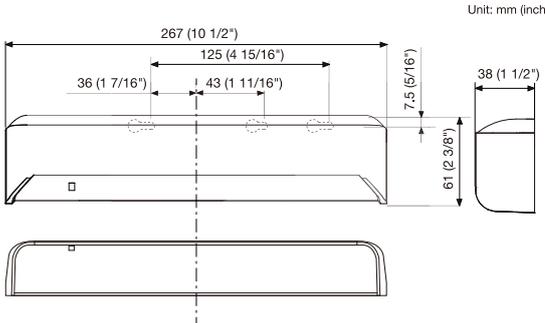


AIR emitting area

The chart shows the values at depth angle^α+6

	m (feet, inch)					
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")

ขนาดของเซนเซอร์



รายละเอียดสินค้า

Model	X-ZONE
Cover color	Black
Mounting height	2.0 (6'6") to 3.5 m (11'6")
Detection method	Active infrared reflection Microwave doppler effect
Detection angle adjustment	AIR area -6 to +6° Microwave area +25 to +45°
Power supply	12 to 24 V AC ±10% (50/60 Hz) 12 to 30 V DC ±10%
Power consumption	< 2.5 W (< 4 VA at AC)
Activation output	Form C relay, 50 V 0.3 A Max.(Resistance load)
Safety Output	Form C relay, 50 V 0.3 A Max.(Resistance load)
Output hold time	< 1.0 sec.
Response time	< 0.3 sec.
Operating temperature	-20 to +55°C (-4 to +131°F)
Operating humidity	< 80 %
IP rate	IP54
Weight	320 g
Accessories	Manual, Mounting screws, mounting template, Area adjustment tool , 1 cable(3m), 1 Narrow lens



บริษัท ออพเท็ค (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 90 อาคารชัยดิษฐ์ ถนนวิภาวดีรังสิต (ทาวเวอร์ บี) ยูนิคัม 1702 ชั้น 17 ถนนรัชดาภิเษก เขตห้วยขวาง แขวงห้วยขวาง กทม. 10310
โทรศัพท์: 02-168-3162 แฟกซ์: 02-168-3163

Email: customer@optex.co.th

Website: <https://optex-asean.com>