



IXIO-D INDUS Sensor

Motion and Presence for **Industrial**

เซ็นเซอร์สำหรับเปิดประตู ตรวจสอบพื้นที่ และความปลอดภัย **สำหรับประตูอุตสาหกรรม**

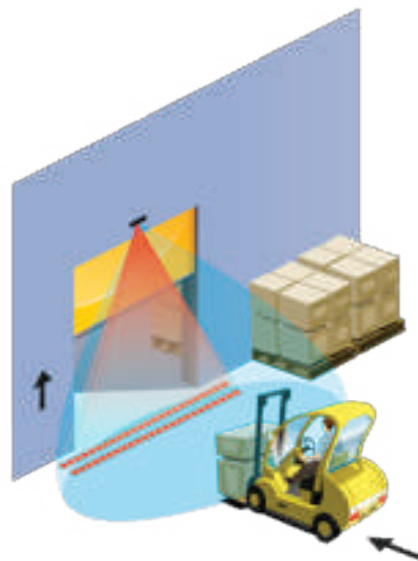
IXIO-D INDUS Infrared

IXIO-D INDUS รวมสองเทคโนโลยี-เรดาร์และอินฟราเรด-เพื่อบรรลุสองหน้าที่หลัก: การเปิดประตูและการปกป้องความปลอดภัย เซ็นเซอร์เรดาร์ของ IXIO-D INDUS ตรวจสอบการเคลื่อนที่ที่กำลังเข้าหาประตู ในขณะที่เทคโนโลยีอินฟราเรดตรวจสอบการมีอยู่ของบุคคลหรือวัตถุภายในพื้นที่โซนปิดประตู เพื่อช่วยป้องกันอันตรายและเพิ่มความปลอดภัยให้กับทั้งประตูอัตโนมัติและผู้ใช้งาน

Product Specification

- เทคโนโลยี: เรดาร์/ไมโครเวฟ
- ความสูงติดตั้ง: 2 ม. ถึง 4 ม.
- แรงดันไฟฟ้า: 12V - 24V AC $\pm 10\%$ / 12V - 30V DC -5%/+10% (ต้องใช้กับแหล่งจ่ายไฟที่เข้ากันได้กับ SELV เท่านั้น)
- ความถี่ส่งสัญญาณ: 24.150 GHz
- กำลังส่งสัญญาณ: < 20 dBm EIRP
- ขนาดจุดตรวจจับ: 5x5 cm. (โดยประมาณ)
- จำนวนจุดตรวจจับ: สูงสุด 24 จุดต่อม่าน
- จำนวนม่านตรวจจับ: 2 โหมดตรวจจับ:
การเคลื่อนไหว / ความปลอดภัย
- พื้นที่ตรวจจับ: 4.5x2.5 m.* หรือ 3.5x0.5 m.*
- มุมเอียง: 15° - 45° / -7° ถึง +4° (ปรับได้)
- กระแสสัมผัสสูงสุด: 100 mA
- แรงดันสัมผัสสูงสุด: 42 V AC/DC
- สัญญาณ LED: สีเขียว / สีแดง
- ความถี่ไฟฟ้ากระแสสลับ: 50 ถึง 60 Hz
- ขนาด (ยาวxสูงxกว้าง): 269.3 x 57.3 x 57.9 มม.
- วัสดุ/สี: ABS + LURAN S / สีดำหรือสีขาว
- ช่วงอุณหภูมิ: -25°C ถึง +55°C; ความชื้นสัมพัทธ์ 0-95% ไม่เกิดการควบแน่น

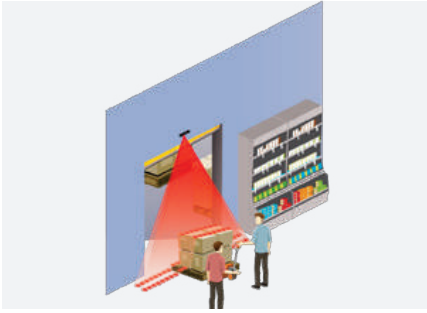
- ระดับการป้องกัน: IP54
- มาตรฐานที่สอดคล้อง: R&TTE 1999/5/EC; LVD 2006/95/EC; RoHS 2 2011/65/EU



การปกป้องประตู

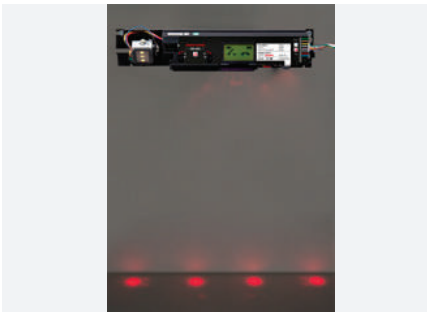
เรดาร์ครอบคลุมพื้นที่ตรวจจับกว้างและสามารถปรับตั้งได้ ความไวในการตรวจจับทำให้เหมาะสำหรับการส่งเปิดและเปิดซ้ำสำหรับรถฟอร์คลิฟต์และยานพาหนะต่างๆ ช่วยป้องกันไม่ให้รถชนประตู เมื่อขับเข้ามาด้วยความเร็วที่เหมาะสม

รูปแบบในการใช้งาน



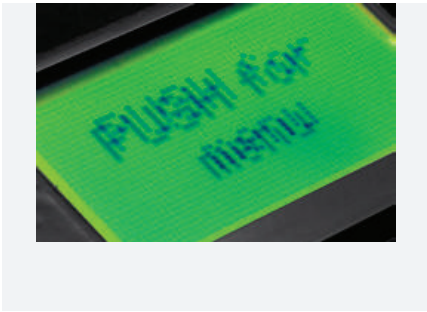
การปกป้องผู้ใช้งาน

ม่านอินฟราเรด 2 ชั้น รวม 48 จุดความหนาแน่นสูง ช่วยตรวจจับการมีอยู่ของวัตถุหรือบุคคลในบริเวณใกล้เคียงประตูได้อย่างแม่นยำ เมื่อติดตั้งไว้ทั้งสองด้านของประตู การปกป้องแบบเชิงปริมาณนี้จะช่วยลดเวลาเปิดค้างของประตู ส่งผลให้ระยะเวลาเปิด-ปิดโดยรวมลดลง



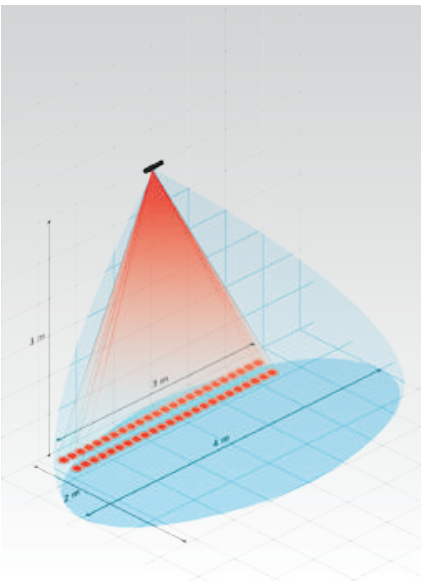
ตำแหน่งของม่านอินฟราเรด

มีสปอตอินฟราเรด 4 จุดที่มองเห็นได้บนพื้นระหว่างการตั้งค่า ทำให้สามารถปรับตำแหน่งม่านชั้นแรกได้ง่ายและแม่นยำ



หน้าจอ LCD

การตั้งค่าทำได้ง่ายผ่านหน้าจอ LCD ที่แสดงผลด้วยข้อความและสัญลักษณ์ ช่วยให้การปรับแต่งเป็นไปอย่าง intuitively และสะดวกสบาย



Detection area @ 3 m :

radar 4 m × 2 m ; infrared 3 m × 0,5 m

นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย



@hammerautodoor



Hammer Automatic Door



Hammer Autodoor



hammerautodoor



065 509 6363

www.hammerautodoor.com

All rights reserved.

Hammer ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและข้อกำหนด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โดยข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารนี้ คำนึงถึงผู้ใช้ประโยชน์ ทำซ้ำ ตัดแปลง นำออกแสดง ทำให้ปรากฏหรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน ไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งข้อมูลในเอกสารนี้ไม่ทำทั้งหมดหรือบางส่วน คัดหรืออ้างอิง ข้อมูลบางส่วนในเอกสารนี้ ไม่รับประกันความแม่นยำของเอกสารนี้ ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลของบริษัท โดยสมบูรณ์