

ช่วยกัน = รอด

เซ็นเซอร์ตรวจจับการล้ม

VAYYAR

4D ปลอดภัยด้วยเทคโนโลยี 4D Sensing
สแกนสิ่งแวดล้อมรอบห้อง ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
ภาพจำลองการวิเคราะห์ของระบบ ให้คุณมั่นใจ
ไม่ละเมิดความเป็นส่วนตัว



FALL DETECTION SYSTEM
ติดตั้ง VAYYAR ร่วมกับตู้ควบคุม RISCO
ตรวจจับการล้มแจ้งเตือนผ่านแอป



อุ่นใจ

กับความปลอดภัยที่เหนือชั้น

ตรวจจับแม่นยำ ด้วยการทดสอบ 1,200 ครั้ง
ใน 17 สถานการณ์การล้มที่แตกต่างกันทั้งความเร็วและท่าในการล้ม
ไม่ตรวจจับสิ่งของและสัตว์เลี้ยงที่พื้น

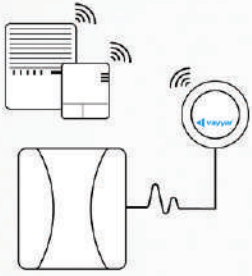
ตรวจจับ
การล้มทุกประเภท

ไม่ตรวจจับ
สิ่งของ
สัตว์เลี้ยง

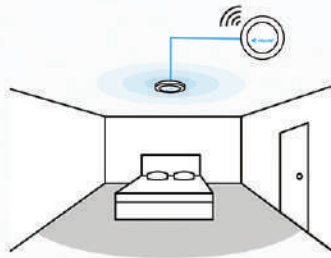


ติดตั้งเฉพาะเซ็นเซอร์ VAYYAR

ตรวจจับการล้มแจ้งเตือนผ่านแอปไม่ต้องใช้อุปกรณ์เพิ่ม



เชื่อมต่อ VAYYAR เข้ากับ
ตัวควบคุม Risco ใช้งานได้ทั้งแบบเดิน
สายหรือไร้สาย



ติดตั้ง VAYYAR
ในห้องที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่



เมื่อเกิดเหตุล้ม หวดสติ
ไม่สามารถลุกขึ้นได้
VAYYAR จะเริ่มตรวจจับโดยทันที



ภายในเวลา 90 วินาที
ระบบจะแจ้งเตือนผ่านแอป
ไปยังผู้เกี่ยวข้อง
เพื่อขอความช่วยเหลือได้ทันที



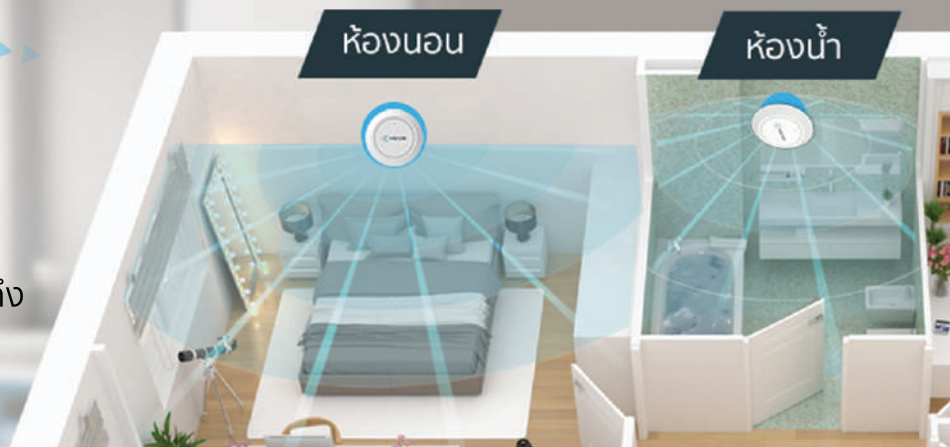
สัญญาณคลื่น

กระจายทั่วบริเวณที่พักอาศัยอย่างทั่วถึง

พื้นที่ห้องขนาด 4x4 ตร.ม
ติดตั้งได้ที่ผนังและบนเพดาน

ตรวจจับสมบูรณ์แบบ

แม้แต่ในห้องน้ำหรือห้องนอนก็ติดตั้งได้ ปลอดภัย
ไม่มีกล้องบันทึกภาพกิจกรรมประจำวันส่วนตัว



VAYYAR ต่างกับอุปกรณ์ตรวจจับการล้มทั่วไป



Vayyar Home



อุปกรณ์ตรวจจับการล้ม แบบคล้องคอ



ปุ่มกดแบบสายรัดข้อมือ



อุปกรณ์เชือกกระตุก



ปุ่มกดฉุกเฉิน

ตรวจจับอัตโนมัติ ไม่ต้องรอกดปุ่ม	✓	✗	✗	✗	✗
แจ้งเตือนการล้มอัตโนมัติแม้ไม่มีคนเห็น	✓	✗	✗	✗	✗
ไม่ต้องชาร์จไฟ	✓	✗	✗	✓	✓
อัพเกรดอุปกรณ์ได้อัตโนมัติ	✓	✗	✓	✗	✗
ไม่ต้องมีอุปกรณ์สวมใส่	✓	✗	✗	✓	✓





ตู้ควบคุม RISCO



VAYYAR



Smart Phone
สำหรับติดตั้งแอป



Internet Wifi



เพิ่มความปลอดภัย
ให้ความเป็นส่วนตัวสูง
หมดกังวลกับเหตุการณ์ผู้สูงอายุล้มแล้วไม่มีใครรู้



ไม่มิกกล้อง



ไม่ต้องสวม
อุปกรณ์ติดตัว



ไม่ต้องกดปุ่ม

Specification

CONNECTIVITY

Communications Technology

2.4GHz, 802.11 b/g/n

Cloud Infrastructure

Vayyar Cloud based on Google services

Radio Sensor

Technology

mmWave MIMO RF Sensor

Frequency Bands

60GHZ

RFIC

VYR7201

Field of view

140° Azimuth

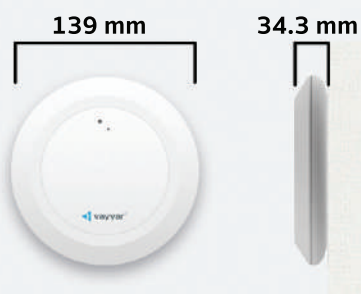
70° Elevation

Sensor mount and coverage (currently supported by the FW)

Wall installation at 1.5m height: covering up to 4x4 meters

Ceiling installation at 2.3-3 m height: 4 x 5 meters

Product Features

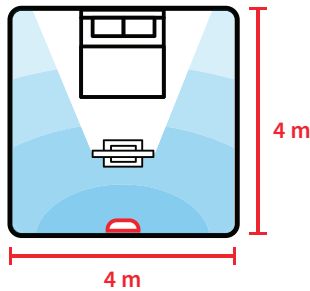


1. Fall detection**
2. Presence**
3. Presence in zone**
4. 0 people/1 person/multiple people***
5. Tracking-to be discussed per case



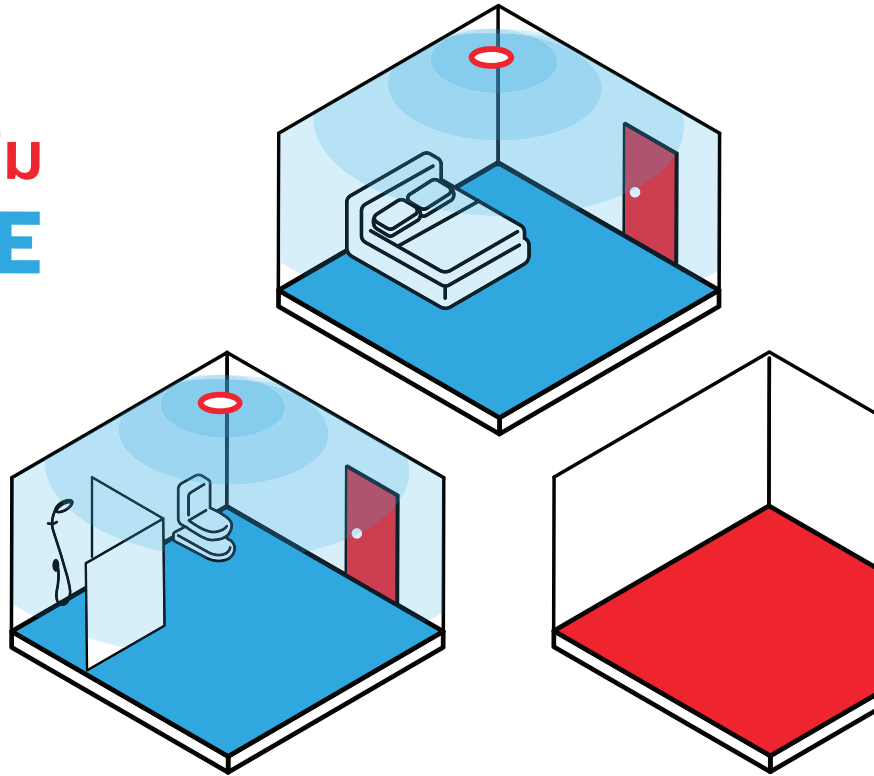
การทำงานของ อุปกรณ์ตรวจจับการล้ม **VAYYAR CARE**

เหมาะสำหรับห้องผู้สูงอายุ
ติดตั้งได้ทั้งในห้องนอนและในห้องน้ำ



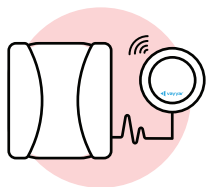
เซ็นเซอร์ 1 ตัว ต่อพื้นที่
ไม่เกิน 4x4 ตารางเมตร

การทำงานของเซ็นเซอร์จะ
ไม่ครอบคลุมพื้นที่เมื่อมีสิ่งกีดขวาง

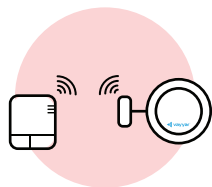


Learning Machine ของ Vayyar ทำงานอย่างไร ?

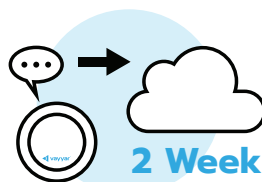
ใช้งานร่วมกับ
ตู้ควบคุม Risco



ระบบเดินสาย



ระบบไร้สาย



2 Week

ช่วงเวลาเรียนรู้สภาพแวดล้อม

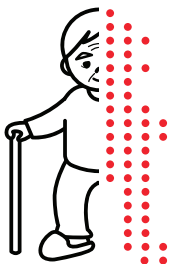
หลังจากติดตั้งเสร็จจะใช้เวลา 2 สัปดาห์
ในการเก็บข้อมูลพื้นที่ของห้องและส่งข้อมูล
ขึ้น Cloud Server

*ระบบจะไม่มีการแจ้งเตือนใดๆในช่วงเวลานี้

พร้อมทำงานเต็ม 100%

ระบบเรียนรู้พื้นที่เรียบร้อยแล้วพร้อมใช้งาน
และยังคงเก็บข้อมูลขึ้น Cloud Server
เพื่อป้องกันความผิดพลาดจากการตรวจจับ

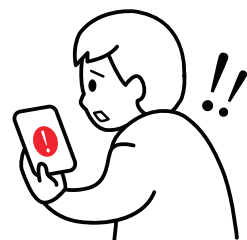
ช่วยทัน = รอด



ปกป้องความเป็นส่วนตัว
ด้วยเทคโนโลยี 4D Sensing
ไม่ใช้กล้องในการตรวจจับ



การตรวจจับของเซ็นเซอร์
เมื่อเกิดเหตุล้ม หวดสติ
ไม่สามารถลุกขึ้นได้ มากกว่า 90 วินาที



แจ้งเตือนผ่านแอปเมื่อเกิดเหตุ
ระบบแจ้งเตือนผ่านแอปไปยัง
ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือ



www.maxwell.co.th



@maxwellsecurity



02-374-4060

