



เทคโนโลยี 4D Sensing
The Cutting-edge invention from Israel



Micale
264



Fall Detected

Fall Detection
ป้องกันเหตุลุ่มที่ไม่มีใครรู้



Room presence
ตรวจสอบผู้อาศัยอยู่ในห้อง

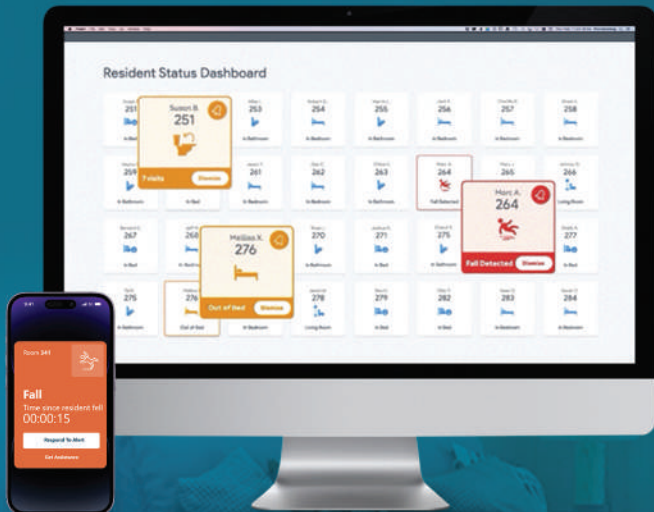


Bathroom Usage
เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์

Coming soon..



Imminent bed exit alarm
แจ้งเตือนเมื่อลุกออกจากเตียง



The caregiver that
Never sleeps
เฝ้าดูแลไม่เคยหลับ..



ไม่ม่กัอง



ไม่ต้องสวมอุปกรณ์



ไม่ต้องกดปุ่ม



www.maxwellcare.info

ช่วยกัน = รอด

เซ็นเซอร์ตรวจจับการล้ม

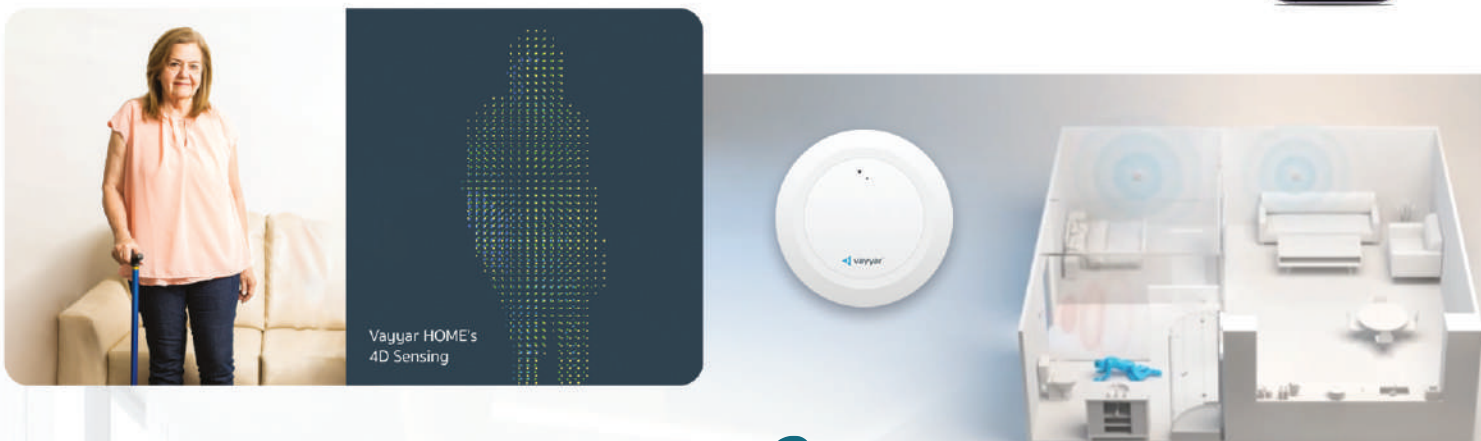
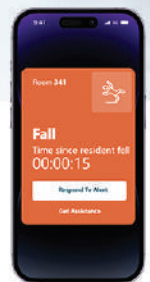


4D ปลอดภัยด้วยเทคโนโลยี 4D Sensing
สแกนสิ่งแวดล้อมรอบห้อง ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
ภาพจำลองการวิเคราะห์ของระบบ ให้คุณมั่นใจ
ไม่ละเมิดความเป็นส่วนตัว



FALL DETECTION SYSTEM

ติดตั้ง VAYYAR ตรวจสอบการล้ม
แจ้งเตือนผ่านแอป



อุ่นใจ

กับความปลอดภัยที่เหนือชั้น

ตรวจจับแม่นยำ ด้วยการทดสอบ 1,200 ครั้ง
ใน 17 สถานการณ์การล้มที่แตกต่างกันทั้งความเร็วและซ้ำในการล้ม
ไม่ตรวจจับสิ่งของและสัตว์เลี้ยงที่พื้น

ตรวจจับ

การล้ม
ทุกประเภท

ไม่ตรวจจับ

สิ่งของ
บนพื้น



ติดตั้งเฉพาะเซ็นเซอร์ VAYYAR

ตรวจจับการล้มแจ้งเตือนผ่านแอปโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เพิ่ม



ติดตั้ง VAYYAR
ในห้องที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่



เมื่อเกิดเหตุล้ม หวดสติ
ไม่สามารถลุกขึ้นได้
Vayyar จะเริ่มตรวจจับโดยทันที



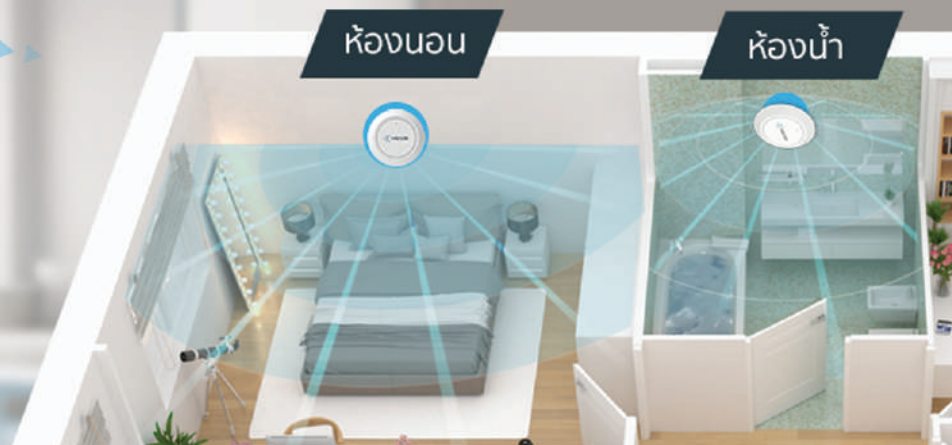
ภายในเวลา 90 วินาที
ระบบจะแจ้งเตือนผ่านแอปไปยังผู้เกี่ยวข้อง
เพื่อขอความช่วยเหลือได้ทันที



สัญญาณคลื่นกระจาย
ทั่วบริเวณที่พิกอาศัยอย่างทั่วถึง
พื้นที่ห้องขนาดประมาณ 16-20 ตร.ม.
ติดตั้งได้ที่ผนังและบนเพดาน

ตรวจจับสมบูรณ์แบบ

แม้แต่ในห้องน้ำหรือห้องนอนก็ติดตั้งได้ ปลอดภัย
ไม่มีกล้องบันทึกภาพกิจกรรมประจำวันส่วนตัว



VAYYAR ต่างกับอุปกรณ์ตรวจจับการล้มทั่วไป



Vayyar Home



อุปกรณ์ตรวจจับการล้ม แบบคล้องคอ



ป็นกดแบบสายรัดข้อมือ



อุปกรณ์เชือกกระตุก

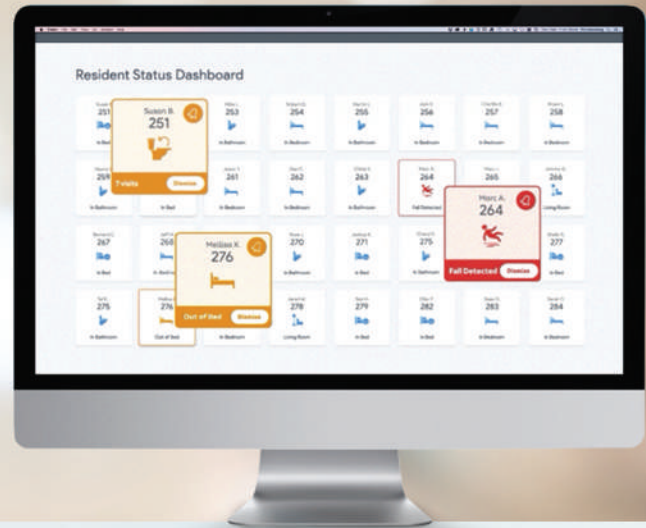


ปุ่มกดฉุกเฉิน

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

The caregiver that Never sleeps

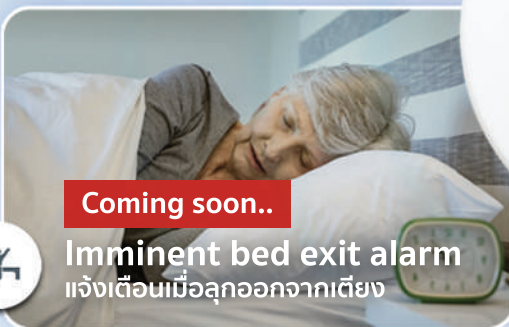
เฝ้าดูแลไม่เคยหลับ..



Fall Detection
ป้องกันเหตุล้มที่ไม่มีใครรู้



Bathroom Usage
ข้อมูลการใช้ห้องน้ำเพื่อการวินิจฉัย
ทางการแพทย์



Coming soon..

Imminent bed exit alarm
แจ้งเตือนเมื่อลุกออกจากเตียง



Room presence
ตรวจสอบผู้อาศัยอยู่ในห้องหรือไม่



ใส่ใจสุขภาพ
เป็นรายบุคคล



สมาชิกครอบครัว
มีเวลาทำสิ่งอื่นมากขึ้น



ลดความผิดพลาดจาก
การทำงานของบุคลากร



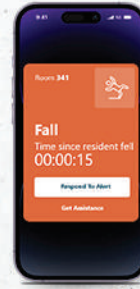
ลดความเหนื่อยล้า
ของบุคลากร



*สำหรับภาคธุรกิจ
หรือหน่วยงาน



VAYYAR



Smart Phone
สำหรับติดตั้งแอป



Internet Wifi



เพิ่มความปลอดภัย
ให้ความเป็นส่วนตัวสูง
หมดกังวลกับเหตุการณ์ผู้สูงอายุล้มแล้วไม่มีใครรู้



ไม่มีมือถือ



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

VYYR7201

Field of view

140° Azimuth

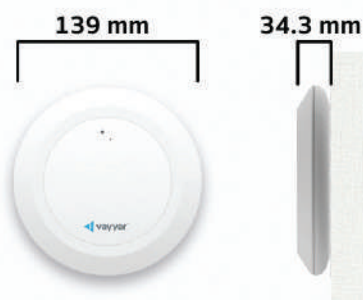
70° Elevation

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



Our Milestones



Our Certifications



MAXWELL INTEGRATION CO.,LTD.

เวลาทำการ : วันจันทร์-วันเสาร์ 8.30-17.30

Tel : 02-374-4060 (15 สาย อัตโนมัติ)

e-mail : support@maxwell.co.th