



ระบบตรวจจับการล้ม
vayyar

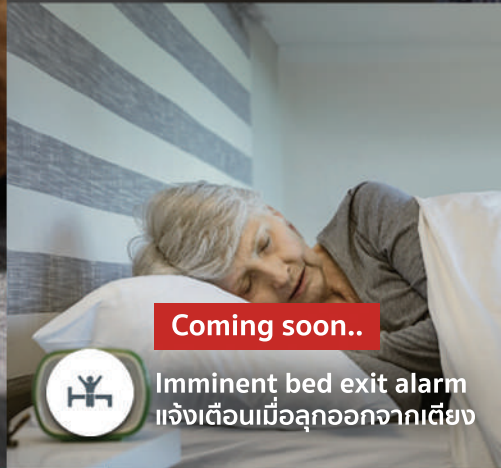
เทคโนโลยี 4D Sensing
The Cutting-edge invention from Israel



Room presence
ตรวจสอบผู้อาศัยอยู่ในห้อง




Bathroom Usage
เพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์



Coming soon..

Imminent bed exit alarm
แจ้งเตือนเมื่อลุกออกจากเตียง

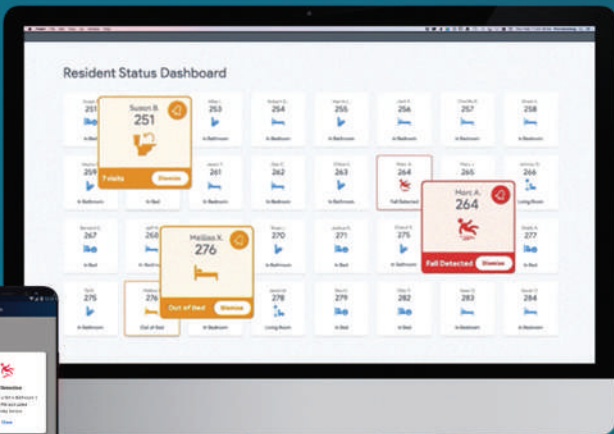
Micale
264



Fall Detected



Fall Detection
ป้องกันเหตุล้มที่ไม่มีใครรู้



**The caregiver that
Never sleeps**
เฝ้าดูแลไม่เคยหลับ..



ไม่มีกล้อง



ไม่ต้องสวมอุปกรณ์



ไม่ต้องกดปุ่ม



ช่วยกัน = รอด

เซ็นเซอร์ตรวจจับการล้ม

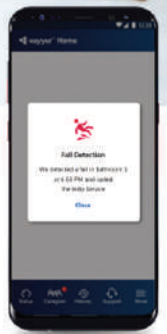


4D

ปลอดภัยด้วยเทคโนโลยี 4D Sensing
สแกนสิ่งแวดล้อมรอบห้อง ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
ภาพจำลองการวิเคราะห์ของระบบ ให้คุณมั่นใจ
ไม่ละเมิดความเป็นส่วนตัว



FALL DETECTION SYSTEM
ติดตั้ง VAYYAR ตรวจจับการล้ม
แจ้งเตือนผ่านแอป



อุ่นใจ

กับความปลอดภัยที่เหนือชั้น

ตรวจจับแม่นยำ ด้วยการทดสอบ 1,200 ครั้ง
ใน 17 สถานการณ์การล้มที่แตกต่างกันทั้งความเร็วและท่าในการล้ม
ไม่ตรวจจับสิ่งของและสัตว์เลี้ยงที่พื้น



ตรวจจับ

การล้ม
ทุกประเภท

ไม่ตรวจจับ

สิ่งของ
บนพื้น



ติดตั้งเฉพาะเซ็นเซอร์ VAYYAR

ตรวจจับการล้มแจ้งเตือนผ่านแอปไม่ต้องใช้อุปกรณ์เพิ่ม



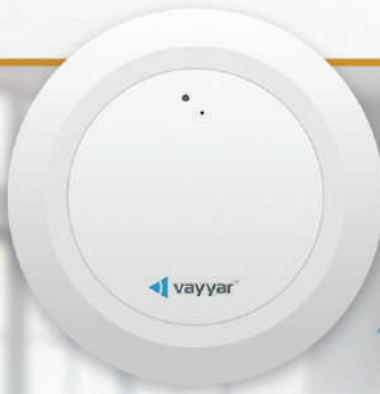
ติดตั้ง VAYYAR ในห้องที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่



เมื่อเกิดเหตุล้ม หมดสติ ไม่สามารถลุกขึ้นได้ Vayyar จะเริ่มตรวจจับโดยทันที



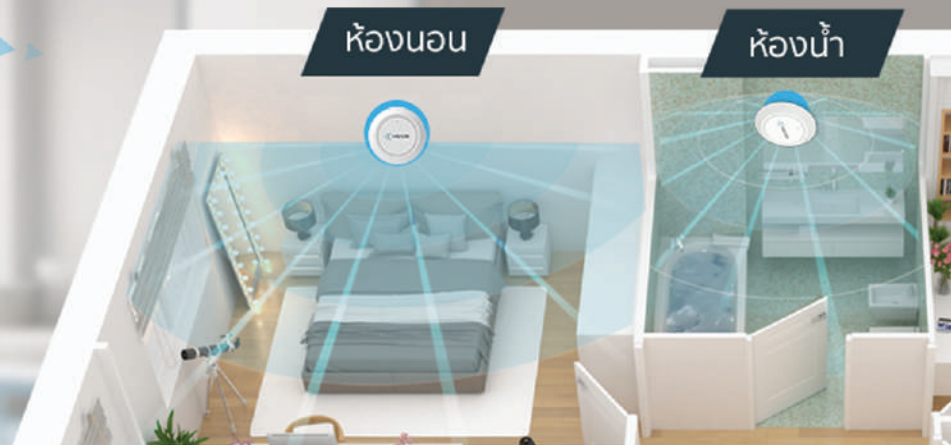
ภายในเวลา 90 วินาที ระบบจะแจ้งเตือนผ่านแอปไปยังผู้เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือได้ทันที



สัญญาณคลื่นกระจาย
ทั่วบริเวณที่พิกอาศัยอย่างทั่วถึง
พื้นที่ห้องขนาดประมาณ 16-20 ตร.ม.
ติดตั้งได้ที่ผนังและบนเพดาน

ตรวจจับสมบูรณ์แบบ

แม้แต่ในห้องน้ำหรือห้องนอนก็ติดตั้งได้ ปลอดภัย ไม่มีกล้องบันทึกภาพกิจกรรมประจำวันส่วนตัว



VAYYAR ต่างกับอุปกรณ์ตรวจจับการล้มทั่วไป



Vayyar Home



อุปกรณ์ตรวจจับการล้ม แบบคล้องคอ



ปุ่มกดแบบสายรัดข้อมือ



อุปกรณ์เชือกกระตุก

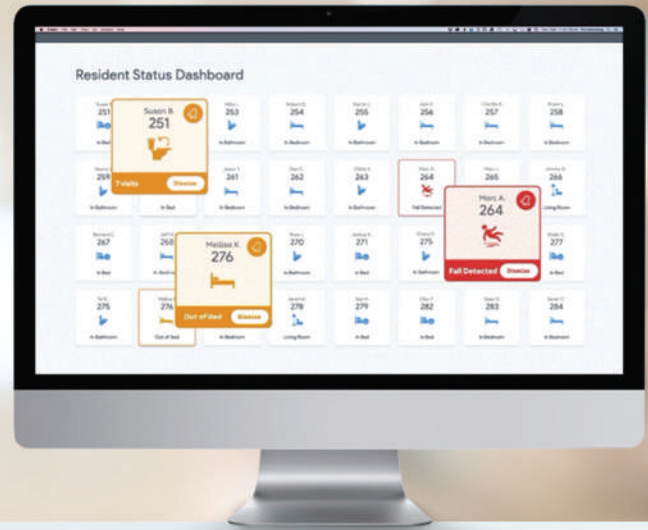


ปุ่มกดฉุกเฉิน

ตรวจจับอัตโนมัติ ไม่ต้องรอกดปุ่ม	✓	✗	✗	✗	✗
แจ้งเตือนการล้มอัตโนมัติแม้ไม่มีคนเห็น	✓	✗	✗	✗	✗
ไม่ต้องชาร์จไฟ	✓	✗	✗	✓	✓
อัพเดทอุปกรณ์ได้อัตโนมัติ	✓	✗	✓	✗	✗
ไม่ต้องมีอุปกรณ์สวมใส่	✓	✗	✗	✓	✓

The caregiver that Never sleeps

เฝ้าดูแลไม่เคยหลับ..



Fall Detection
ป้องกันเหตุล้มที่ไม่มีใครรู้



Bathroom Usage
ข้อมูลการใช้ห้องน้ำเพื่อการวินิจฉัยทางการแพทย์



Coming soon..

Imminent bed exit alarm
แจ้งเตือนเมื่อลุกออกจากเตียง



Room presence
ตรวจสอบผู้อาศัยอยู่ในห้องหรือไม่



ใส่ใจสุขภาพ
เป็นรายบุคคล



สมาชิกครอบครัว
มีเวลาทำสิ่งอื่นมากขึ้น



ลดความผิดพลาดจาก
การทำงานของบุคลากร



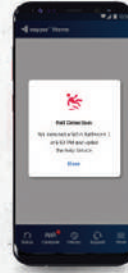
ลดความเหนื่อยล้า
ของบุคลากร



*สำหรับภาคธุรกิจ
หรือหน่วยงาน



VAYYAR



Smart Phone
สำหรับติดตั้งแอป



Internet Wifi



เพิ่มความปลอดภัย
ให้ความเป็นส่วนตัวสูง
หมดกังวลกับเหตุการณ์ผู้สูงอายุล้มแล้วไม่มีใครรู้



ไม่มีกลิ่น



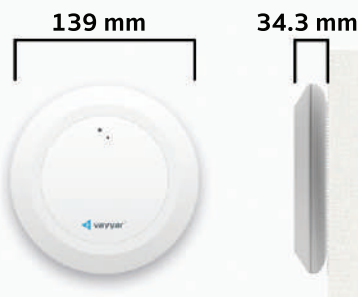
ไม่ต้องสวม
อุปกรณ์ติดตัว



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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fall detection** 2. Presence** 3. Presence in zone** 4. 0 people/1 person/multiple people*** 5. Tracking-to be discussed per case



★ ★ ★

AWARD WINNER

รางวัลการันตีความมั่นใจ

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

