



www.maxwellcare.info

mmWave[®] RADAR SENSING

โซลูชันไร้สัมผัส ดูแลผู้ป่วยและผู้สูงอายุ

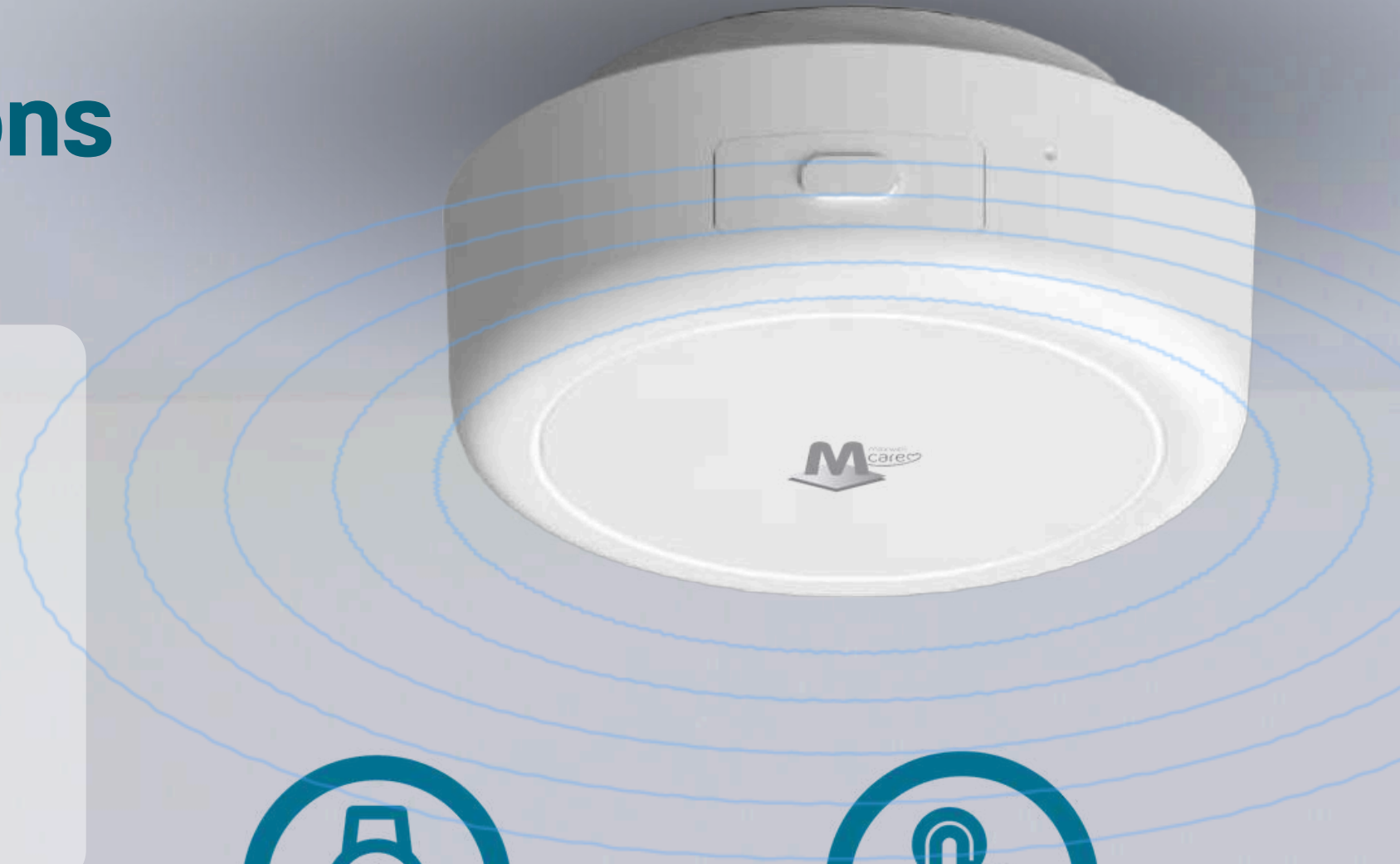


mmWave Radar Sensing Solutions

ฝ้าระวังและดูแลผู้สูงอายุ

ด้วยเทคโนโลยี **mmWave Radar** ตรวจสอบการเคลื่อนไหววัตถุต่าง ๆ พร้อมกับการปกป้องความเป็นส่วนตัวและความแม่นยำสูง

MAXWELL Care มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่เซ็นเซอร์ **mmWave-radar** รุ่นที่ 2 ของเรา ได้เปิดตัวในระดับโลกแล้ว โดยเป็นเซ็นเซอร์เรดาร์รุ่นแรกของโลกที่รวมคุณสมบัติหลายฟังก์ชันไว้ในเครื่องเดียว ทำให้โซลูชันขั้นสูงนี้มีความคุ้มค่าอย่างมากสำหรับศูนย์ดูแลผู้สูงอายุและผู้สูงอายุ



ไม่ใช้กล้อง

No camera to protect privacy



ไม่ใช้อุปกรณ์สวมใส่

Non-wearable and pendant



ไม่ต้องกดปุ่ม

No need to press button



ไม่ต้องชาร์จแบตเตอรี่

No need to charge the battery



ไอน้ำ หมอกควันไม่เป็นอุปสรรค

Penetrate water vapor , fog , smoke to detect presence



ฝ้าระวังตลอดเวลา

24 / 7 instant detection

Multifunctional Features merged in one Radar

คุณสมบัติที่เพียบพร้อมในการเฝ้าระวัง



การตรวจจับการล้ม

Fall Detection and Time on Floor



การลุกจากเตียง

Imminent Bed Exits



การเข้าห้องน้ำ

Bathroom & Toilet Visits and Times



การตรวจจับการอยู่ในห้อง

Room Presence / Occupancy



เวลาในการใช้เตียง

In / Out of Bed and Time in Bed



อัตราการหายใจ/หัวใจ

Respiratory / Heart Rate



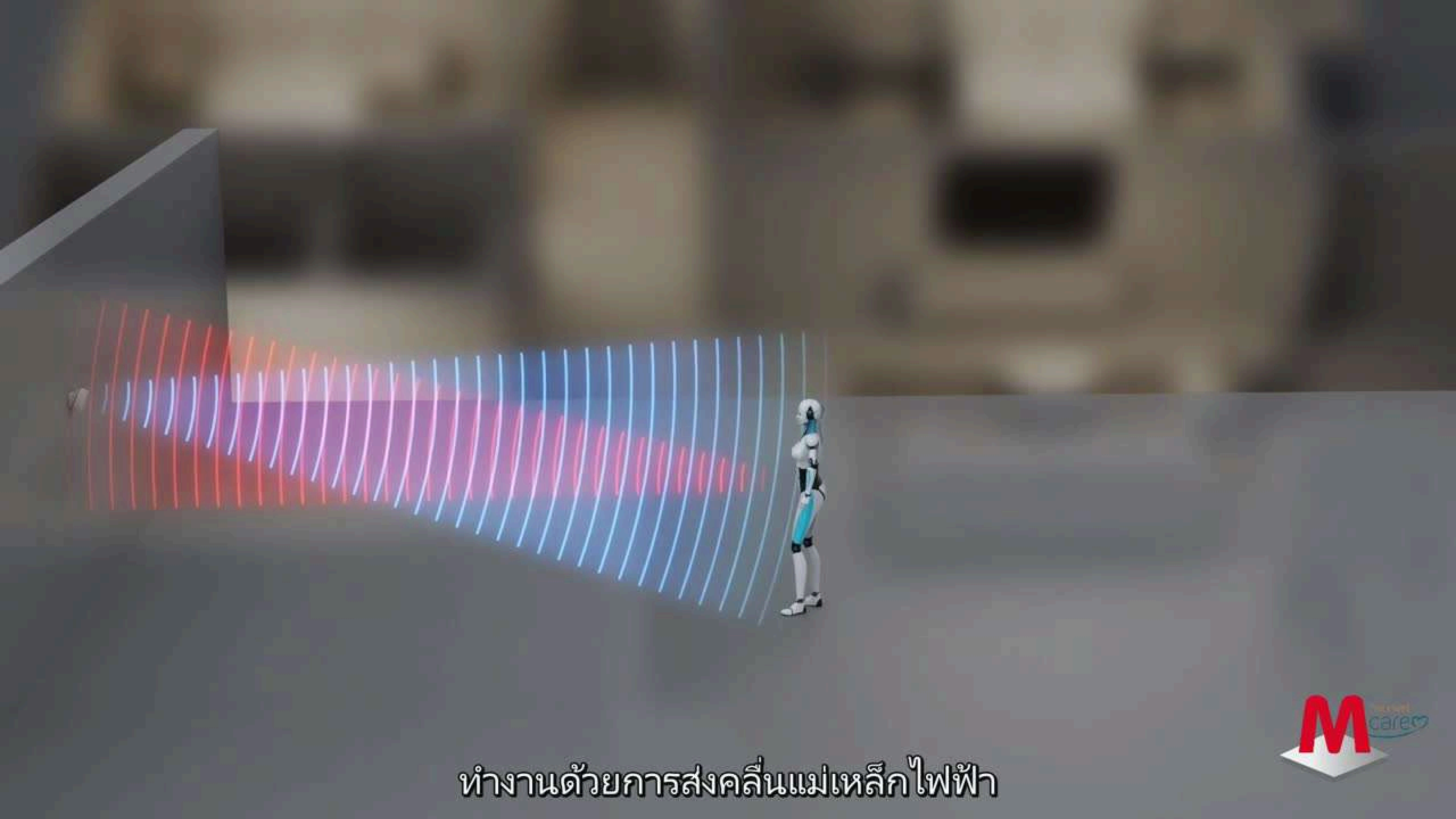
การลุกเดินในเวลากลางคืน

Night-time / Nocturnal Wandering



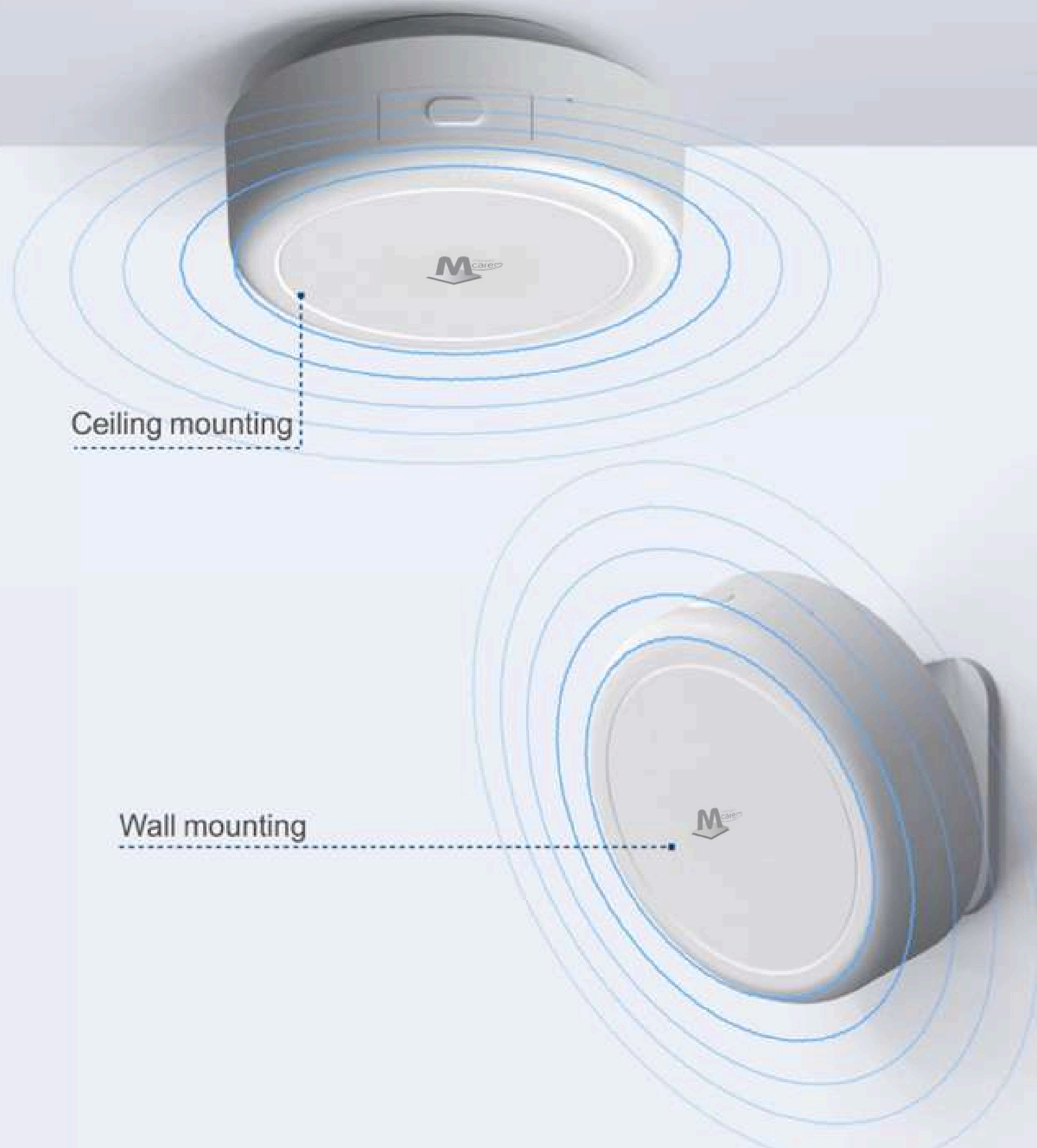
คุณภาพการนอนหลับ

Sleep Quality



ทำงานด้วยการส่งคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า





Radar chipset	4Tx/4Rx
Communication	2.4GHz Wifi
Two-way voice calling	VoIP via Wifi
Fall Detection Range (Max)	Wall & Ceiling at 4x6M
Heart Rate/Respiratory Rate Detection Range (Max)	3.5M
Installation Height	Wall: 1.5-2.2M Ceiling: 2.0-3.0M
Communication protocol	TCP/SDK integration
Waterproof	IP65
System power	5V 2A, 4.3W

โซลูชันที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลและมุ่งเน้นบุคคล โดยใช้ AI และการเรียนรู้ของเชิงเซอร์ ให้รายงานการวิเคราะห์เพื่อเตรียมการป้องกันในทุกสถานการณ์

ด้วยข้อมูลที่รวบรวมอย่างมากมายนี้ ช่วยให้มีการรับรู้ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ ญาติ แพทย์ บุคคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการรักษาอย่างถูกต้อง

โซลูชันเฝ้าระวังและดูแลผู้ป่วยสูงอายุ ใช้งานได้ทั้ง โรงพยาบาล สถานพยาบาล ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุและ ศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพ



Nursing Home



Care Provider



Hospital and Rehabilitation Centers



Resident Home Care

Thank you



www.maxwellcare.info



[@maxwellsecurity](https://line.me/tv/@maxwellsecurity)



บริษัท แมกซ์เวลล์ อินทิเกรชั่น จำกัด

615 อาคารจิตต์อุทัย ถนนรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

02-374-4060 | support@maxwellcare.info