

ระบบเรียกพยาบาล LORA





ระบบการเรียกพยาบาล

การต้องเดินไปขอความช่วยเหลือที่เคาน์เตอร์เมื่อเจ็บป่วยย่อมเพิ่มความทรมาน ระบบเรียกพยาบาลจึงสำคัญ เพราะช่วยให้ผู้ป่วยกดปุ่มเรียกพยาบาลได้ทันที โดยไม่ต้องลุกขึ้น ลดความทรมานและทำให้การได้รับความช่วยเหลือเป็นไป อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น



ระบบเรียกพยาบาลประกอบด้วยอุปกรณ์



1. แผงควบคุม



2. ปุ่มกดเรียก

**** 2 ชุดนี้สามารถติดตั้งบน
ผนังหรืออุปกรณ์อื่นๆ ตาม
ลูกค้าได้ ช่วยลดขั้นตอนการ
เดินสายในการติดตั้ง ****

อุปกรณ์วัสดุกรอบชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์ทนทานแข็งแรง น้ำหนักเบา



ฟังก์ชันการใช้งาน

ระบบของบริษัทเรา ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถกดปุ่ม เรียกหาผู้ดูแล (พยาบาล) ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย สามารถทำได้ 2 ฟังก์ชัน

1. กดเรียกทางเดียว
2. กดเรียกพร้อมสื่อสาร 2 ทาง

ระบบเรียกพยาบาลแบบ LORA (ต่อ)



- มีจอขนาด 7 นิ้ว แบบทัชสกรีน รูปแบบ Android Interface ระบบ IOT Alarm แบบใช้งานง่าย
- มีลำโพงไว้ใช้ในการสื่อสาร
- ไร้สายระยะทางประมาณ 1,000 เมตร (ในพื้นที่โล่ง)
- อุปกรณ์รองรับเครือข่าย 4G สามารถเชื่อมต่อค่าได้ 5 กรุป แจ้งเตือนโทรไปที่โทรศัพท์
- สามารถแสดงผลต่อจอแยกอิสระได้
- อุปกรณ์รองรับกรณีไฟฟ้าดับ มีแบตเตอรี่ในตัว

ระบบเรียกพยาบาลแบบ LORA (ต่อ)



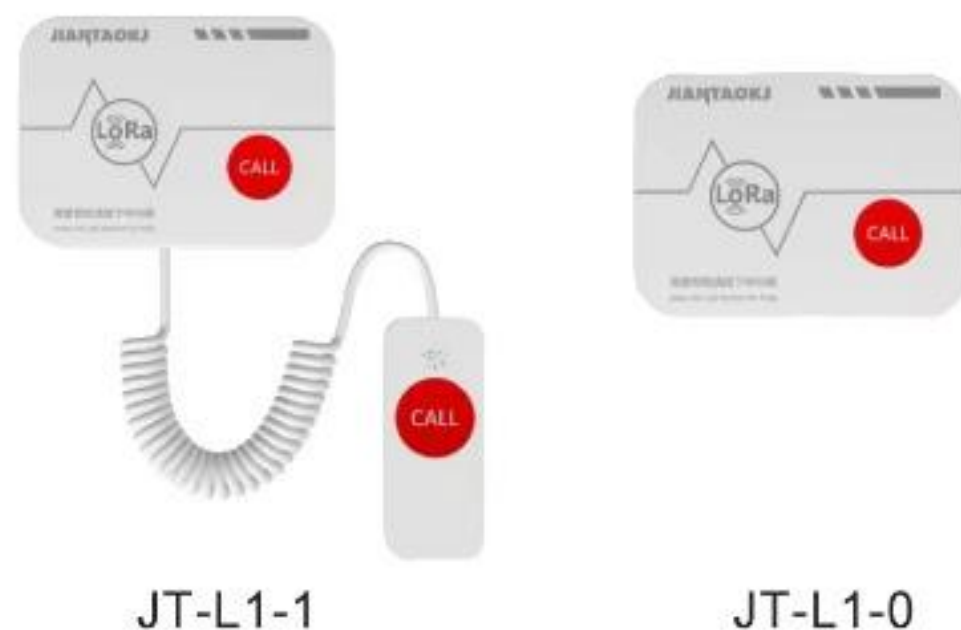
- รองรับการใส่ชื่อพื้นที่ ชื่ออื่นๆ ได้อย่างอิสระ
- รองรับสัญญาณเตือน และสามารถบันทึกบันทึกสัญญาณเตือนได้สามารถบันทึกส่งออกได้
- รองรับการสื่อสารหลายภาษา
- อุปกรณ์ ใช้คลื่นความถี่ 433MHz± 75kHz

ระบบเรียกพยาบาลแบบ LORA (ต่อ)

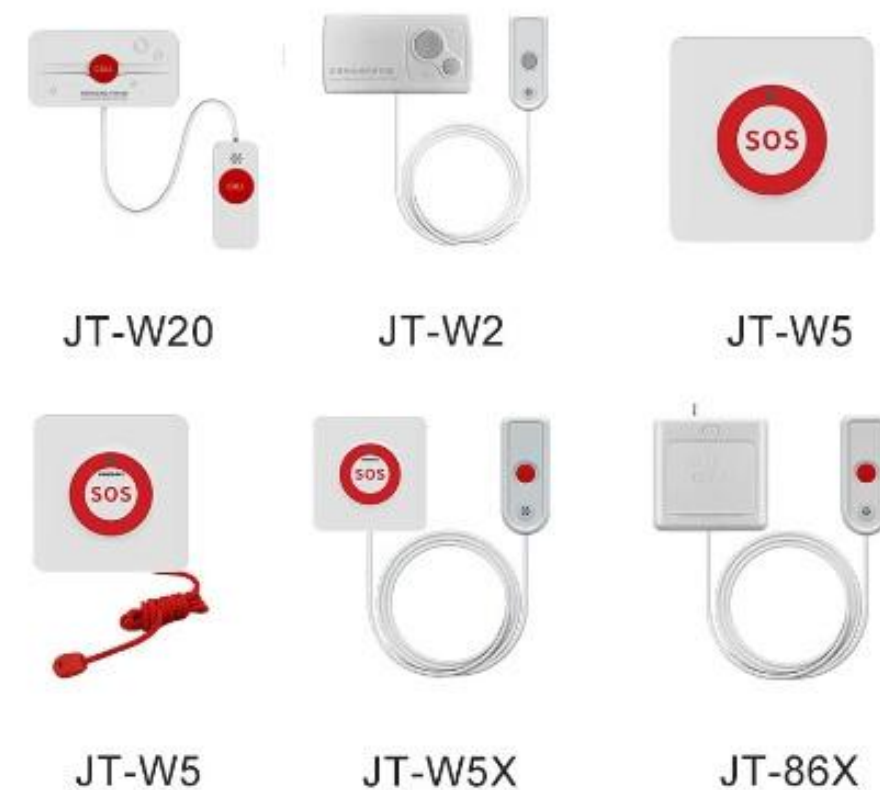


ปุ่มเรียก ใช้แบตเตอรี่ ขนาด 12V/23A
ไร้สายระยะทางสูงสุด 4,000 เมตร แล้วแต่รุ่น
อุปกรณ์เรียกกันน้ำได้ระดับ IPX3

② Long Distance(4000m)



① Proper Distance(1000m)



ข้อดีของอุปกรณ์

ระบบเรียกพยาบาลแบบ LORA

- อุปกรณ์รับส่งระยะไร้สาย 1000-4000 เมตร
- อุปกรณ์ใช้คลื่นความถี่ LoRa 433 MHz $\pm$ 75kHz
- อุปกรณ์ไม่จำกัดจำนวนในการใช้งาน
- อุปกรณ์รองรับ 4G แฉ่งเตือนไปโทรศัพท์ได้
- อุปกรณ์มีแบตเตอรี่สำรอง รองรับกรณีไฟฟ้าดับ
- อุปกรณ์แสดงผลต่อจอแยกอิสระได้