

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	LN-150	รุ่น	LN-150
ช่วงการวัดระยะมุมตั้ง	0.9 - 130 เมตร *1 +55 องศา ถึง -30° องศา	การเชื่อมต่อ	W-LAN 802.11 n/b/g, 100 เมตร Bluetooth Class 1, ระยะใช้งานได้: ถึง 130 เมตร *2*3
ความแม่นยำในการวัด	ความแม่นยำของระยะทาง: (3.0 + 2ppm X D) มม.	แหล่งจ่ายไฟ	แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน BDC72 ประมาณ 5 ชั่วโมง (ใช้งานต่อเนื่องที่อุณหภูมิ 20 องศา)
การปรับระดับอัตโนมัติช่วงการปรับระดับ	+/- 3 องศา	ขนาด	185 (ก) x 198 (ล) x 322 (ส) มม.
การชดเชยความเอียงวิธีการทำงาน	เซ็นเซอร์ไจโรสโคปแบบสองแกน +/- 6 ลิปดา	น้ำหนัก	ประมาณ 4 กก. (รวมแบตเตอรี่ BDC72)
มอเตอร์ช่วงการเคลื่อนไหวความเร็วการหมุนสูงสุด	360 องศา (แนวราบ) 60 องศา / วินาที (10 รอบต่อนาที)	ความทนทานต่อสิ่งแวดล้อมอุณหภูมิในการทำงานอุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 - + 50 องศาเซลเซียส -30 - + 60 องศาเซลเซียส
ไฟนำทางแหล่งกำเนิดแสงช่วงที่มองเห็น	LED (สีแดง 626 nm/ สีเขียว 524 nm) แนวราบ > 8 องศา (ระยะ 7 เมตร ที่ 50 เมตร)	การกันฝุ่น/การกันน้ำ	IP65
เลเซอร์ส่องหัวมุดแหล่งกำเนิดแสง	เลเซอร์ไดโอด (Class 2) LED 635nm)	หมายเหตุ: *1 เมื่อใช้ปริซึม ATP2 หรือ ATP2S สภาวะแวดล้อม: ไม่อยู่ภายใต้สภาพอากาศที่ชื้น / หนาว / ใลความร้อนรุนแรง *2 ในบริเวณที่ตั้งอุปกรณ์นั้นต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง มีการจราจรหรือแหล่งคลื่นวิทยุ/สัญญาณรบกวนแบบวางไม่มีฝน *3 ช่วงการใช้งานอาจสั้นลงได้ โดยขึ้นอยู่กับสภาพของอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อ	



ส่วนประกอบมาตรฐาน

- LN-150
- แบตเตอรี่ BDC72 2 ก้อน
- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ CDC77
- สายไฟ AC
- ฝาทำความสะอาด
- คู่มือการใช้งาน
- ป้ายเตือนการใช้เลเซอร์
- กล้องใส่อุปกรณ์
- เอกสารข้อบังคับการส่งออก



ปริซึม 360° ATP2

ปริซึม 360° แบบสไลด์ ATP2SII

พินโฟล PP4

ปลายพินโฟล AP66

ด้ามจับ SB190

Our Best Buddy!



ง่าย สะดวก รวดเร็ว

สุดยอดโซลูชันสำหรับงานวางตำแหน่ง

- กะทัดรัดและน้ำหนักเบา
- ใช้งานง่าย
- ไฟนำทางที่สว่างและเห็นได้ชัดเจน
- ใช้งานผ่านมือถือ/แท็บเล็ต
- ตอบสนองการทำงานอย่างรวดเร็ว

LN-150

Layout Navigator



โซลูชัน LN-150

ยกระดับงานวางตำแหน่ง!



ไม่ต้อง
ปรับระดับและตั้งเข้ามุม



ไม่ต้อง
ปรับมุมราบและโฟกัส



ไม่ต้อง
ปรับมุมตั้งและให้สัญญาณ

ใหม่

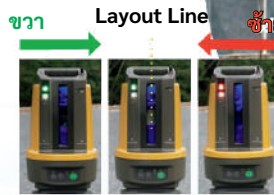
ปรับระดับอัตโนมัติ



ปรับระดับอัตโนมัติด้วยปุ่มเดียว

ใหม่

หมุนได้เองและมีแสงนำทาง



สังเกตแสงนำทาง



ใหม่

ไม่มีลำกล้องเล็ก



ขยับเข้าหาตำแหน่งที่ต้องการ



LN จะเปลี่ยนวิธีการวางตำแหน่งของคุณ
ลองดูวิธีการใช้งานที่เหมาะสมกับคุณ!

หน้าถัดไป

วิธีใดที่เหมาะสมสำหรับคุณ!



LN-150

ไม่ต้องมีคนประจำเครื่อง

3 ประโยชน์หลัก

1. วางตำแหน่งเสาเข็มได้รวดเร็วขึ้น
2. เดินไปยังจุดวางเสาเข็มได้ด้วยตนเอง
3. ใช้คนทำงานน้อยลง



LN-150

มีคนประจำเครื่อง

3 ประโยชน์หลัก

1. ไม่ต้องเปลี่ยนรูปแบบของทีมงาน
2. ไม่จำเป็นต้องส่องกล้อง
3. ปรับปรับซิมได้ง่าย ๆ



วิธีที่ 1 ลดเวลาการทำงาน

ลดเวลาการประหยัดเวลาให้กับช่างสำรวจและผู้ช่วยได้มาก
ลดเวลาการวางตำแหน่งเสาเข็มได้ถึง 50%



LN-150



ปรับซิมและสมาร์ทโฟน



หมุด ค้อน สีสเปรย์ ฯลฯ

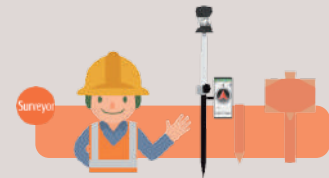


วิธีที่ 2 ลดต้นทุนค่าแรง

ลดเวลาการประหยัดเวลาให้กับช่างสำรวจและผู้ช่วยได้มาก
ลดเวลาการวางตำแหน่งเสาเข็มได้ถึง 50%



LN-150



ปรับซิม โทรศัพท์ หมุด ค้อน สีสเปรย์ ฯลฯ



วิธีที่ 3 ลดเวลาการทำงาน

ใช้คนทำงานคนเดียว
โซลูชันที่ดีที่สุดหากขาดแคลนแรงงาน



LN-150



ปรับซิม



สมาร์ทโฟน



หมุด ค้อน สีสเปรย์ ฯลฯ

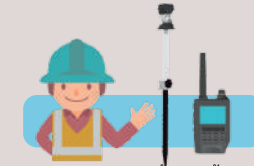


วิธีที่ 4 ถนอมสายตา (ทำงานแบบมีผู้ช่วย 2 คน)

ไม่จำเป็นต้องส่องกล้อง
ปรับปรับซิมนำทางด้วยสมาร์ทโฟน ยังมีคนทำงานมาก งานก็ยิ่งเสร็จเร็วขึ้นมาก



LN-150 โทรศัพท์ วอล์คเกอร์ทอล์คเกอร์



ปรับซิม วอล์คเกอร์ทอล์คเกอร์



หมุด ค้อน สีสเปรย์ ฯลฯ

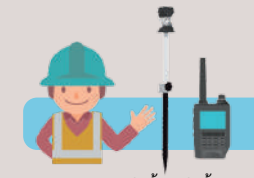


วิธีที่ 5 ถนอมสายตา (ทำงานแบบมีผู้ช่วย 1 คน)

ไม่จำเป็นต้องส่องกล้อง
ปรับปรับซิมนำทางด้วยสมาร์ทโฟน



LN-150 โทรศัพท์ วอล์คเกอร์ทอล์คเกอร์



ปรับซิม วอล์คเกอร์ทอล์คเกอร์ หมุด ค้อน สีสเปรย์ ฯลฯ

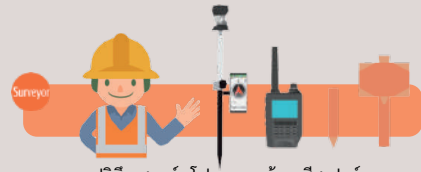


วิธีที่ 6 คนประจำเครื่อง LN ใครก็ทำได้ = ลดต้นทุนค่าแรง

คนประจำเครื่อง LN



คนประจำเครื่อง LN-150



ปรับซิม โทรศัพท์ หมุด ค้อน สีสเปรย์ ฯลฯ



บริษัท เกรียงไกรการสำรวจ จำกัด

กรุณาสแกนที่นี้เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม



ลดเวลาการทำงานลง 50 %

ทำไมจึงเลือก LN?

1. ช่วยลดเวลาการวางตำแหน่งเสาเข็ม 50 จุดจาก 2-3 ชั่วโมงให้เหลือเพียง 1 ชั่วโมง
2. ไม่ต้องมองผ่านกล้อง
3. ความแม่นยำเทียบเท่ากับกล้อง Total Station ความละเอียด 5 มิลลิเมตร

คุณได้งานมากขึ้นเท่าไร?

1. ลดเวลาในการสื่อสารระหว่างคนสองกล้องกับคนถือปริซึม
2. ลดเวลาที่คนถือปริซึมต้องรอคำสั่งจากคนสองกล้อง
3. ประหยัดแรงงานด้วยการใช้คนทำงานคนเดียว

ผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) ?

1. เราได้ทุนคืนภายในเวลาเพียง 2 เดือน
2. เวลาการทำงานที่ลดลงทำให้เรามีกำไรสูงขึ้น



Simgeum-a Construction Co., Ltd.

กรุณาสแกนที่นี้เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม



อะไรที่ทำให้คุณสนใจ LN ?

อะไรที่ทำให้คุณสนใจ LN?

1. ประหยัดต้นทุนค่าแรงด้วยการทำงานเพียงคนเดียว
2. เป็นเครื่องมือที่ใช้งานได้สะดวกและมีประสิทธิภาพเพราะสามารถปรับระดับและติดตามปริซึมได้อัตโนมัติ
3. ตรวจสอบตำแหน่งที่แน่นอนได้แบบเรียลไทม์

คุณได้งานมากขึ้นเท่าไร?

1. การทำงานโดยรวมเร็วขึ้นห้าเท่า

งานแบบไหนจึงจะเหมาะกับการนำ LN ไปใช้?

1. เหมาะสำหรับการนำไปใช้ในทุุกงานก่อสร้าง



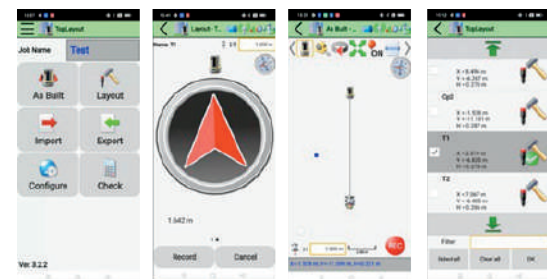
ตัวเลือกซอฟต์แวร์ที่หลากหลายเพื่อการวางตำแหน่งในไซต์งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



TopLayout

แอปพลิเคชันสำหรับงานวางตำแหน่งและสำรวจเก็บรายละเอียด

ดาวน์โหลดฟรีได้จาก Google Play!



MAGNET Construct

- แอปพลิเคชัน 3 มิติที่เรียกดูได้จากอุปกรณ์ในมือของคุณ
- แอปพลิเคชันที่เหมาะสมสำหรับ Android และ iOS
- เพื่อควบคุม LN, Robotic Total Station และ GNSS
- เทคโนโลยี Longlink สำหรับการเชื่อมต่อกับเครื่องรับสัญญาณ GNSS
- อินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่าย
- ระบบรองรับหลายภาษา
- แชร์ไฟล์ทางอีเมลได้โดยตรงหรือผ่านทาง MAGNET Enterprise
- รับ-ส่งข้อมูลได้อย่างปลอดภัย



งานวิศวกรรมโยธา



80%ของงานสำรวจคืองานวางตำแหน่ง

งานก่อสร้างอาคาร



ลดเวลาการตั้งกล้อง

งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์



ไม่จำเป็นต้องรู้เรื่องสำรวจ