หุ่นยนต์วางผังอัตโนมัติ (LAYOUT ROBOT 3D)

ยี่ห้อ TOPCON รุ่น LN-150 ผลิตภัณฑ์ประเทศญี่ปุ่น

1. **ระบบวัดมุม** (Angle Measurement)
   2.1 มุมราบ 360º
   2.2 มุมราบ +55º ถึง -30º
2. **การวัดระยะทาง** (Distance Measurement)
   2.1 สามารถวัดระยะได้ 130 เมตร
   2.2 ความแม่นยำ ±3 มม.
3. **ระดับอัตโนมัติ**
   3.1 ช่วงการปรับระดับ 6 องศา
4. **การชดเชยมุมเอียง**
   4.1 ช่วงการชดเชย 12 ลิปดา
5. **การเชื่อมต่อสื่อสาร**
   5.1 Wi-Fi 802.11 b/g/n
   5.2 Bluetooth Class 1 Long link
6. **ข้อมูลทั่วไป**
   6.1 ระบบป้องกันน้ำและฝุ่น IP65
   6.2 ทำงานได้ในอุณหภูมิตั้งแต่ -20ºC ถึง 50ºC
   6.3 มีเลเซอร์ส่องหัวหมุด และแสงนำทาง (Guide Light)
7. **ซอฟแวร์ประมวลผลและอุปกรณ์ควบคุม**
   7.1 ควบคุมการทำงานผ่านอุปกรณ์ได้ทั้ง IOS และแอนดรอยด์ (Android)
   7.2 App ควบคุมการทำงานแสดงผลภาษาไทย
   7.3 แสดงผลตำแหน่ง ระยะทางจากตัวกล้องถึงจุดเป้าหมาย
   7.4 โปรแกรมการสำรวจตำแหน่ง (Surveying)
   7.5 กำหนดตำแหน่งที่ต้องการ (Setting Out)
   7.6 สามารถส่งข้อมูลไปยัง Email แพลตฟอร์มออนไลน์ หรือแอปพลิเคชั่นได้

8. **อุปกรณ์ประกอบ**

8.1 ชุดเป้าปริซึมชนิด360° 1 ดวง

8.2 ขาตั้งกล้องชนิดอลูมิเนียม ปรับความสูงได้ จำนวน 1 ขา

8.3 แบตเตอรี่ชนิดบรรจุไฟได้ใหม่ได้ 2 ก้อน และ เครื่องประจุไฟ

8.4 โพลขาวแดงความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร 1 อัน

8.5 หนังสือคู่มือการใช้กล้อง 1 ชุด

9. **การรับประกันและบริการ**

9.1 มีการสาธิต ฝึกอบรมแก่ผู้ใช้งานจนสามารถนำกล้องและอุปกรณ์ไปใช้งานอย่างถูกต้อง

9.2 สินค้ารับประกัน 1 ปี นับแต่วันที่มีการตรวจรับสินค้าเรียบร้อยแล้ว

9.3 มีศูนย์บริการซ่อม-บำรุง สินค้าเป็นของตนเอง