

| รุ่น                         | Firefly                                                                                      | Firefly Pro          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| โธสุ                         |                                                                                              |                      |
| ขนาด - กางปีก                | 745x555x252 mm.                                                                              | 745x555x292 mm.      |
| - เกือบปีก                   | 273x224x107 mm.                                                                              | 273x224x147 mm.      |
| น้ำหนัก (ไม่รวมอุปกรณ์เสริม) | 2.4 kg.                                                                                      | 2.45 kg.             |
| น้ำหนักบินขึ้นสูงสุด         | 3.4 kg.                                                                                      | 3.45 kg.             |
| น้ำหนักอุปกรณ์เสริม          | สูงสุด 1 kg.                                                                                 |                      |
| เพดานบินสูงสุด               | 3,500 m.                                                                                     |                      |
| ความต้านทานลม                | 10 m/s (Beaufort 5)                                                                          |                      |
| อุณหภูมิในการทำงาน           | -10~+50 °C                                                                                   |                      |
| กำลังไฟฟ้า                   | Lithium-polymer battery, 4S, 12000 mAh, 15.2 V, 182.4 Wh                                     |                      |
| เวลาบินสูงสุด                | 39 min                                                                                       |                      |
| ความแม่นยำ (P-GPS)           | H. ±1.5 m (downward vision: ±0.3 m);<br>V. ±0.5 m (downward vision: ±0.1 m)                  |                      |
| ความแม่นยำ (D-RTK)           | /                                                                                            | H. ±0.2 m; V. ±0.1 m |
| การตรวจจับทิศทาง RTK แบบคู่  | /                                                                                            | accuracy ±1°         |
| ระบบวิชชันซิสเต็มด้านหน้า    |                                                                                              |                      |
| ระยะการตรวจจับ               | 0.5~15 m                                                                                     |                      |
| สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม        | สิ่งกีดขวางด้วยพื้นผิวที่หลากหลายและแสงปานกลาง<br>(>15 lux, หลอดฟลูออเรสเซนต์ภายในอาคารปกติ) |                      |
| ระบบวิชชันซิสเต็มด้านล่าง    |                                                                                              |                      |
| ช่วงมาตรวัดความเร็ว          | ความเร็ว ≤10 m./s (@AGL 8 m. แสงปานกลาง)                                                     |                      |
| ระยะช่วงโอบแม่นยำ            | 0.3 ~8 m                                                                                     |                      |
| สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม        | สิ่งกีดขวางด้วยพื้นผิวที่หลากหลายและแสงปานกลาง<br>(>15 lux, หลอดฟลูออเรสเซนต์ภายในอาคารปกติ) |                      |
| รีโมทคอนโทรล                 |                                                                                              |                      |
| ควบคุมความถี่                | 2.4 GHz                                                                                      |                      |
| ช่วงดาต้าลิงค์วิทยุ          | สูงสุด 7 กม. (มีการมองเห็นทางสายตาปานกลาง)                                                   |                      |
| อุณหภูมิในการทำงาน           | -10~+50 °C                                                                                   |                      |
| กำลังไฟฟ้า                   | Lithium battery built in, 5000 mAh, 8.4 V                                                    |                      |
| อินเทอร์เฟซการสื่อสาร        | Type-A, USB                                                                                  |                      |