

โครงการเกษตร **ดูไบต้า**

K-D1

คูโบตา
นวัตกรรมเกษตรเพื่อนาคต



มั่นใจด้วยบริการหลากหลายภายใต้มาตรฐาน สยามคูโบต้า



รับประกัน 1 ปี*
* สำหรับชิ้นส่วนหลักประกอบด้วย: ชุดส่งสัญญาณควบคุมโดรน ชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าสวิตช์ หน่วยประมวลผลกลาง หน่วยตั้งค่าเริ่มต้นโดรน และชุดอุปกรณ์อื่นๆ



บินอุ่นใจ
บริการตรวจเช็คฟรี 2 ครั้งต่อปี เป็นเวลา 2 ปี



บริการด้านสินเชื่อ
ให้คำปรึกษา และบริการด้านสินเชื่อ โดรนบินสนับสนุนด้านการเงิน ในอัตราดอกเบี้ยที่ปรับลด พร้อมทางเลือกในการผ่อนชำระที่หลากหลาย สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า โทร 02-833-3555

อะไหล่แท้ **ดูไบต้า**

มั่นใจอะไหล่แท้คูโบต้า
สั่งซื้ออะไหล่อะไหล่แท้ได้สะดวกที่ KUBOTA Store



ศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศ
บริการหลังการขายที่พร้อมดูแลลูกค้าทุกท่านอย่างทั่วถึง ด้วยศูนย์บริการเทคนิคสยามคูโบต้าและทีมงานจำหน่ายสยามคูโบต้า ภายใต้มาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ หรือ ติดต่อสายด่วนบริการสยามคูโบต้า 1747

สิทธิประโยชน์สำหรับลูกค้า

โครงการเกษตร **ดูไบต้า K-D1**

- WS** ประกันภัยสำหรับความเสียหายอันเกิดแก่บุคคลที่สาม และประกันภัยชีวิตหรืออุบัติเหตุโดยอัตโนมัติโดยอัตโนมัติที่กำหนดระยะเวลา 2 ปี ตลอดอายุสูงสุด 1,000,000 บาท**
- WS** ครอบคลุมประกันภัย มูลค่า 22,000 บาท*
- WS** บริการใช้การบริการที่ครอบคลุมและรวดเร็ว และบริการเปรียบเทียบผู้รับประกันโดรน (เฉพาะที่เอเจนท์ที่มี)*

*เฉพาะผู้ที่ซื้อตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 - 31 ธันวาคม 2563 เท่านั้น
**สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์สยามคูโบต้า 02-909-1234

บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด
101/19-24 หมู่ที่ 20 ต.นครปฐม อ.นครปฐม จ.นครปฐม 12120
โทรศัพท์ 0 2909 0300 โทรสาร 0 2909 1608
พริตติเว็ท
www.siamkubota.co.th | siamkubotaclub

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์สยามคูโบต้า
0-2909-1234

*ปีละ 1 ครั้ง หรือรวมกันครั้งเดียวไม่เกิน 30 วันต่อปี โดรนจะส่งมอบให้พร้อมแบตเตอรี่ 2.5 แอมป์ (ที่ติดตั้งแบตเตอรี่ขนาด 1.5 แอมป์หรือติดตั้งแบตเตอรี่ขนาด 7 แอมป์) ส่วนที่ติดตั้งแบตเตอรี่ขนาด 3.0 แอมป์ โดรนจะส่งมอบพร้อมแบตเตอรี่ 2.5 แอมป์ (ที่ติดตั้งแบตเตอรี่ขนาด 1.5 แอมป์หรือติดตั้งแบตเตอรี่ขนาด 7 แอมป์) ส่วนที่ติดตั้งแบตเตอรี่ขนาด 3.0 แอมป์

ข้อมูลจำเพาะโครงการเกษตรดูไบต้า		K-D1	
ขนาดความจุ	(ลิตร)	10	
อัตราการใช้	(ไร่/ชม)	4.0-6.0	
ขนาดโดรน			
ขนาดของแบตเตอรี่ (กว้างxยาวxสูง)	(มิลลิเมตรxมิลลิเมตรxมิลลิเมตร)	1,480 x 1,480 x 578	
ขนาดของแบตเตอรี่ (กว้างxยาวxสูง)	(มิลลิเมตรxมิลลิเมตรxมิลลิเมตร)	780 x 780 x 578	
สมรรถนะการบิน			
น้ำหนักบรรทุกสูงสุดสำหรับบินโดรน (รวมสารฉีดพ่น)	(กิโลกรัม)	24.8	
ระยะเวลาในการบินต่อเที่ยวต่อชั่วโมงต่อไร่ (ภายใต้โหมดอัตโนมัติ)	(นาที/ไร่ต่อชั่วโมง)	9/10-20	
ความเร็วในการทำความสูง	(เมตร/วินาที)	7	
ความเร็วในการบินสูงสุด (โหมดรักษาตำแหน่งอัตโนมัติ)	(เมตร/วินาที)	10	
ความเร็วในการบินสูงสุด (โหมดรักษาความสูงอัตโนมัติ)	(เมตร/วินาที)	15	
ระยะสูงสุดในการบิน	(กิโลเมตร)	30	
ช่วงอุณหภูมิที่แนะนำให้สำหรับการใช้งาน	(องศาเซลเซียส)	0 ถึง 40	
หมายเลขในครัวเรือน			
รุ่นโดรน		A14-057H1A	
แรงดันไฟฟ้า	(โวลต์)	17.4	
กำลังไฟ	(วัตต์)	57	
แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน	(แอมป์เออร์)	4,920	
แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน	(แอมป์เออร์)	320	
ระยะการควบคุมสูงสุด	(กิโลเมตร)	3	
อัตราการไหล	(ลิตร)	16	
ช่วงอุณหภูมิที่แนะนำให้สำหรับการใช้งาน	(องศาเซลเซียส)	-10 ถึง 40	
พิกัดของแบตเตอรี่			
แรงดันไฟฟ้าภายนอก	(โวลต์)	8.7	
กระแสไฟฟ้ายอดสูงสุด	(แอมป์)	6	
แบตเตอรี่			
รุ่นแบตเตอรี่		12,000P	
แรงดันไฟฟ้า	(โวลต์)	44.4	
ระดับการป้องกันแบตเตอรี่		IP54 (ป้องกันฝุ่นและละอองน้ำได้)	
ความจุแบตเตอรี่	(มิลลิเอมพีเออร์)	12,000	
น้ำหนัก	(กิโลกรัม)	4	
พิกัดของแบตเตอรี่			
แรงดันไฟฟ้าที่ติดตั้ง	(โวลต์)	100-240	
กระแสไฟฟ้ายอดสูงสุด	(แอมป์)	15	
จำนวนแบตเตอรี่ในการชาร์จต่อครั้ง	(ครั้ง)	4 ครั้ง แบตเตอรี่ธรรมดา / 2 ครั้ง แบตเตอรี่เร็ว	
โหมดการชาร์จ		2 ระบบ แบตเตอรี่ธรรมดาและชาร์จเร็ว	
แรงดันไฟฟ้าที่ติดตั้ง	(โวลต์)	50.4	
รวมกระแสไฟฟ้ายอดสูงสุด	(โวลต์)	2400	
รายละเอียดการรับประกัน			
รุ่นแบตเตอรี่	(กิโลกรัม)	RD2412R	
ระยะเวลาในการใช้งาน	(ปี/ชั่วโมง)	24.00 - 24.25	
กำลังการผลิต		19.95	
สมรรถนะในการขนส่งที่รวดเร็ว*			
การจัดการของขีปนาวุธที่รวดเร็ว		จำนวนการชาร์จ	
ระดับการป้องกันความปลอดภัย		IP67 (ป้องกันฝุ่นและน้ำได้) และกันอุณหภูมิตั้งแต่ -30 ถึง 50 องศาเซลเซียส	
หัวฉีดพ่น			
รุ่นหัวฉีดพ่น	(คู่)	XR11001V/S	
ปริมาณพ่นสารปริมาณการ	(ลิตร/ไร่)	0.45	
จำนวนหัวฉีด	(หัว)	4	
ขนาดหัวพ่น	(มิลลิเมตร)	0.13-0.25 (ขึ้นอยู่กับสภาพการทำความเร็วของหัวฉีด)	

ใช้งานได้หลากหลาย
เพื่อการบำรุงรักษาอย่างมืออาชีพ



ใหม่! โดรนเกษตร **ดูไบต้า K-D1** มืออาชีพด้านการดูแล

ทำงานไว ได้งานคุณภาพ

โดรนการเกษตรดูไบต้า K-D1 สามารถบินทำงานได้เร็วที่สุดถึง 7 เมตร/วินาที พร้อมรัศมีการบินกว้าง 4.0 - 6.0 เมตร ช่วยให้ทำงานได้อย่างรวดเร็วทันใจ

หัวฉีดจำนวน 4 หัว พ่นเป็นละอองได้ดี มีความละเอียดสูง สามารถปรับปริมาณการฉีดพ่นได้ตั้งแต่ 1-16 ลิตร/ไร่ ฉีดพ่นในแนวตั้ง สารโดนพ่นอย่างทั่วถึง

ถังบรรจุน้ำขนาด 10 ลิตร พร้อมไส้กรอง ช่วยลดสิ่งเจือปนไม่ให้ไปอุดตันหัวฉีด จึงสามารถพ่นได้อย่างสม่ำเสมอ ต่อเนื่องตลอดแปลง



ขนย้ายสะดวก ด้วยการพับแขนเก็บ ประหยัดพื้นที่ในการขนส่ง โครงสร้างแบบพลาสติกจากวัสดุคาร์บอนไฟเบอร์ที่มีความทนทานสูง



บินง่าย ใช้เวลานานสะดวก

ระบบการทำงาน 8 โฟลด์ ช่วยให้โดรนทรงตัวได้ดี สามารถควบคุมได้อย่างนุ่มนวล พื้นประสิทธิภาพในการหลบหลีกของอากาศเพื่อระบายนความร้อนของตัวเครื่อง

ระบบรักษาตำแหน่ง รักษาระดับความสูงการบินจากพื้นได้อัตโนมัติ ช่วยให้ทำงานได้ง่ายในพื้นที่ต่างระดับ

ระบบเรดาร์ สามารถตรวจสอบสิ่งกีดขวางในระยะ 30 เมตร ลดปัญหาการเฉี่ยวชนขณะปฏิบัติงาน*

*ความเร็วในการบินไม่เกิน 7 เมตร/วินาที



กล้องความละเอียดสูง แสดงผลที่หน้าจอ 1,280x960 พิกเซล เลนส์กล้องสองตัวได้กว้าง 123 องศา ช่วยให้ผู้ควบคุมสามารถมองภาพได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง

ไฟส่องสว่าง ช่วยเพิ่มการมองเห็นระหว่างการดำเนินงานได้ดียิ่งขึ้น

รีโมทควบคุมพร้อมจอแสดงผลในตัว รองรับการควบคุมโดรนได้พร้อมกัน 5 ตัว ด้วยระยะควบคุมไกล สูงสุดถึง 3 กิโลเมตร ลดปัญหาการบินออกนอกระยะควบคุม

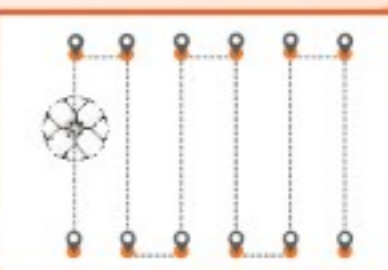


ระบบการทำงาน 3 แบบ

ระบบบังคับด้วยมือ ผู้ใช้สามารถบังคับโดรนด้วยรีโมทควบคุม ได้ตามความต้องการในทุกทิศทาง

ระบบกำหนดจุดเริ่มต้นและสิ้นสุด สามารถกำหนดเส้นทางการทำงานล่วงหน้าเป็นแนวเส้นตรงก่อนปล่อยให้โดรนทำงานอัตโนมัติตามที่กำหนดไว้

ระบบทำงานอัตโนมัติ สามารถกำหนดขอบเขตการทำงานล่วงหน้า รวมถึงการตั้งค่าระยะห่างและปริมาณการฉีดพ่น ก่อนปล่อยให้โดรนทำงานอัตโนมัติ พร้อมจดจำตำแหน่งการทำงานเดิมได้โดยอัตโนมัติ



บินอย่างปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง



ระบบแจ้งเตือนแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ลิเทียมพอลิเมอร์ สามารถตรวจปริมาณแบตเตอรี่คงเหลือได้ พร้อมระบบแจ้งเตือนแบตเตอรี่หมด ป้องกันแบตเตอรี่หมดระหว่างบิน



ชาร์จไฟได้ 2 ระบบ ทั้งการชาร์จแบบธรรมดา 4 ก้อนในเวลาประมาณ 60 นาที และการชาร์จแบบเร็ว 2 ก้อนพร้อมกันใช้เวลาประมาณ 30 นาที

ระบบแจ้งเตือนมอเตอร์ใบพัด

หากมอเตอร์ใบพัดตัวใดตัวหนึ่งเกิดปัญหาและหยุดทำงาน จะมีการแจ้งเตือนไปยังรีโมทบังคับ โดยโดรนยังสามารถบินต่อได้



ระบบกล่องดำ

บันทึกสภาวะต่าง ๆ ในระหว่างปฏิบัติการบิน กรณีเครื่องมีปัญหาสามารถตรวจเช็คสาเหตุได้



การป้องกันพุนและน้ำ

แบตเตอรี่ สามารถป้องกันพุนและละอองน้ำได้ดี และเรดาร์สามารถป้องกันพุนได้ดีอีกทั้งยังป้องกันการชนน้ำได้ 30 นาที ที่ระดับน้ำไม่เกิน 1 เมตร