

# EVO Lite Enterprise Series

## เบาแต่ทรงพลัง

EVO Lite Enterprise Series ผลิตกันที่จาก Autel Robotics โดดเด่นด้วยดีไซน์ที่เบาและกะทัดรัด ทำให้สะดวกในการพกพา รองรับการทำงานร่วมกันของโดรนสองลำแบบควบคุมคู่ผ่านเทคโนโลยีการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย A-Mesh ยังมาพร้อมกับความสามารถในการนำทางด้วยภาพที่มีความแม่นยำสูง ช่วยให้บินได้อย่างเสถียรแม้ในสภาพแวดล้อมที่มีสัญญาณอ่อน ผ่านเทคโนโลยี SLAM โดยโดรนรุ่น EVO Lite 640T Enterprise Edition มาพร้อมกับระบบกล้องกิมบอลกันสั่นแบบคู่ พร้อมกล้องถ่ายภาพความละเอียดสูงให้ภาพที่คมชัด ในขณะที่กล้องถ่ายภาพความร้อนช่วยในการตัดสินใจระหว่างการปฏิบัติภารกิจ ส่วนโดรนรุ่น EVO Lite 6K Enterprise Edition มาพร้อมกับเซนเซอร์ CMOS ขนาด 1 นิ้ว ให้ความไวแสงที่ยืดเยื้อเพื่อคุณภาพของภาพถ่ายที่ยืดเยื้อ ด้วยฟีเจอร์อัจฉริยะของแอปพลิเคชันการบินระดับมืออาชีพ ทำให้สามารถใช้งานได้อย่างยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพในสถานการณ์ต่างๆ เช่น การรักษาความปลอดภัยสาธารณะและการกู้ภัยฉุกเฉิน



น้ำหนักเบา  
พกพาสะดวก



ควบคุมได้ง่าย



ระบบ AI ตรวจสอบวัตถุ  
และกำหนดตำแหน่ง



แบบสามมิติ  
ความละเอียดภาพ 6K



กล้องถ่ายภาพความ  
ร้อนอินฟราเรด  
640x512 พิกเซล



ระยะส่งสัญญาณภาพ  
12 กิโลเมตร



ระบบหลักเล็งสิ่งกีดขวาง  
แบบสามมิติ



เวลาบินสูงสุด 40 นาที





### น้ำหนักเบา พกพาสะดวก

Autel EVO Lite Enterprise Series มีน้ำหนักเพียง 866 กรัม และพับเก็บได้เล็กถึง 210x123x95 มม. ทำให้สะดวกในการพกพาในกระเป๋าเป้ ด้วยความสามารถในการบินสูงสุดถึง 40 นาที ทำให้เหมาะสำหรับการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพโดยผู้ใช้งานเพียงคนเดียว



### ระบบ AI ตรวจสอบวัตถุและกำหนดตำแหน่ง

ด้วยเลนส์มุมกว้างหรือเลนส์ซูมที่ทำงานร่วมกับอัลกอริทึม AI อัจฉริยะ และระบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง ทำให้โดรนสามารถจดจำและระบุตำแหน่งของวัตถุได้มากถึง 64 รายการ รวมถึงคน รถยนต์ และเรือ พร้อมแสดงตำแหน่งของวัตถุเหล่านั้นบนแผนที่



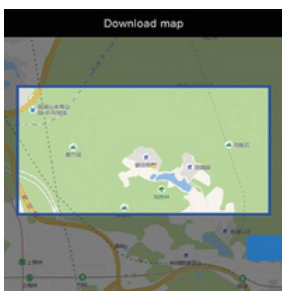
### การส่งสัญญาณภาพวิดีโอความคมชัดสูง

ติดตั้งเทคโนโลยีการส่งภาพ Autel SkyLink ซึ่งมีระบบการรับสัญญาณแบบคู่ สามารถต้านทานสัญญาณรบกวนที่ดียิ่งขึ้น ระยะการส่งสัญญาณสูงสุดถึง 12 กิโลเมตร รองรับการส่งข้อมูลด้วยความถี่แบบปรับเปลี่ยน 2.4GHz/5.2GHz/5.8GHz โดยเลือกช่องสัญญาณที่ดีที่สุดโดยอัตโนมัติตามสัญญาณรบกวนจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า โดดเด่นในการต้านทานสัญญาณรบกวนที่เสถียรสูง



### การแสดงผลจอแบบแบ่งครึ่ง

รองรับการแสดงผลพร้อมกันทั้งที่มองที่มองเห็น และจออินฟราเรด หรือแผนที่ โดยแสดงผลแบบคู่ ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเปรียบเทียบข้อมูลต่างๆ ได้อย่างละเอียดและมีประสิทธิภาพ



### แถบเครื่องมือปรับแต่งได้

สามารถปรับแต่งแถบเครื่องมือเมนูในแอปพลิเคชันเพื่อเข้าถึงฟังก์ชันที่ใช้กันบ่อยได้อย่างรวดเร็ว ตอบสนองความต้องการการใช้งานส่วนบุคคล



### MSDK

Open Mobile SDK เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ และใช้งานง่าย ช่วยให้สามารถควบคุมและให้บริการได้อย่างหลากหลาย เพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาและสามารถสร้างสรรคสถานการณ์การแก้ปัญหาต่างๆ ได้ตามต้องการ

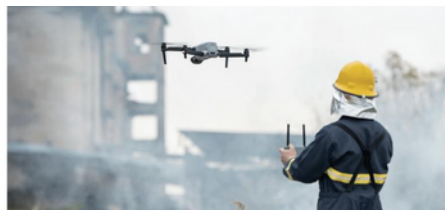
## รูปแบบการใช้งาน



การบังคับใช้กฎหมาย



การลาดตระเวนรักษาความปลอดภัย



การกู้ภัยฉุกเฉิน

## คุณสมบัติทางเทคนิค

	EVO Lite 640T Enterprise	EVO Lite 6K Enterprise
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่และกล่องคิมบอล)	866กรัม	
ขนาด	433*516*95มม.(กางใบพัด); 210*123*95mm (พับเก็บโดยไม่มีใบพัด)	
ระยะเวลาบินสูงสุด	40นาที	
ความเร็วในการบิน	18เมตร/วินาที	
ระดับความต้านทานลมสูงสุด	ลมพัดเบาๆ	
ความถี่ในการทำงาน	2.4GHz / 5.2GHz / 5.8GHz	
ระยะส่งสัญญาณสูงสุด	12กิโลเมตร	
ระบบ GNSS	GPS / BDS / GLONASS	
กล้องถ่ายภาพความละเอียดสูง	เซนเซอร์ CMOSขนาด 1/2 นิ้ว 48 ล้านพิกเซล รูรับแสง F2.8 ขุมดิจิทัล 16 เท่า ความละเอียดภาพ 8000x6000 พิกเซล ความละเอียดวิดีโอสูงสุด 4K 30P	เซนเซอร์ CMOSขนาด 1/2 นิ้ว 20 ล้านพิกเซล รูรับแสงปรับได้ F2.8 ถึง F11 รองรับ ISO สูงสุด 48,000 (ใหม่ดกลางคืน) ขุมดิจิทัล 16 เท่า ความละเอียดภาพ 5472x3076 / 3480x2160 พิกเซล ความละเอียดวิดีโอสูงสุด 4K 30P
กล้องถ่ายภาพความร้อน	ความละเอียด: 640x512 พิกเซล ระยะโฟกัส: 9.1 มิลลิเมตร ขุมดิจิทัล: 16 เท่า ช่วงการวัดอุณหภูมิ: -20°C ถึง 150°C / 0°C ถึง 550°C ความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิ: ±3°C หรือ ±3% ของค่าที่อ่านได้ (ค่าใดค่าหนึ่งก็ตามกว่า)	

