



SİSTEM A.Ş.

www.sistemas.com.tr

DJI MAVIC 3 ENTERPRISE SERİSİ



DJI MAVIC 3E

DJI MAVIC 3T

İki Model, Sayısız Uygulama



ENTERPRISE



DJI MAVIC 3E



DJI MAVIC 3T



Kompakt ve
Taşınabilir



4/3 CMOS
Geniş Kamera



56x Hibrit
Yakınlaştırma



640 x 512 px
Termal Kamera



45 dk. Maksimum
Uçuş Süresi



DJI O3 Kurumsal
İletim



RTK ile Santimetre
Düzeyinde Konumlandırma



Yüksek Hacimli
Hoparlör

ÜSTÜN KAMERA PERFORMANSI

HIZLI HARİTALAMA

DJI Mavic 3 E'nin geniş açılı 4/3 CMOS, 20MP sensörü, hareket bulanıklığını önlemek için mekanik bir deklanşöre sahiptir ve 0,7 saniyelik hızlı aralıklı çekimi destekler. Olağanüstü verimlilikle haritalama görevlerini tamamlayabilirsiniz.

İYİLEŞTİRİLMİŞ DÜŞÜK IŞIK PERFORMANSI

DJI Mavic 3 E'nin geniş kamerası, akıllı düşük ışık moduyla birlikte loş koşullarda önemli ölçüde geliştirilmiş performans sunan büyük 3,3 µm piksellere sahiptir.

ODAKLAN VE BUL

Hem Mavic 3 E hem de Mavic 3 T, temel ayrıntıları uzaktan görmek için 56x Maks. Hibrit Yakınlaştırmayı destekleyen 12MP Yakınlaştırmalı Kamera ile donatılmıştır.

GÖRÜNMEYENİ GÖRÜN

DJI Mavic 3 T'nin termal kamerası 640 x 512 çözünürlüğe sahiptir. Hedeflerinizi bulmanıza ve hızlı kararlar almanıza yardımcı olmak için nokta ve alan sıcaklık ölçümü, yüksek sıcaklık uyarıları, renk paletleri ve izotermi destekler.

EŞ ZAMANLI BÖLÜNMÜŞ EKRAN YAKINLAŞTIRMA

Mavic 3 T'nin termal ve yakınlaştırma kameraları, kolay karşılaştırma için 28x sürekli yan yana yakınlaştırmayı destekler.

GÜVENLİ UÇUŞ İÇİN ÇOK YÖNLÜ ALGILAMA

Sıfır kör nokta ile çok yönlü engellerden kaçınmak için her tarafta geniş açılı lenslerle donatılmıştır. Görev gereksinimlerine bağlı olarak yakınlık alarmlarını ve fren mesafesini ayarlayabilirsiniz. Gelişmiş RTH, eve en uygun rotayı otomatik olarak planlayarak güçten, zamandan ve güçlükten tasarruf sağlar. APAS 5.0, engellerin etrafından otomatik olarak yeniden yönlendirme sağlar, böylece gönül rahatlığıyla uçabilirsiniz.



GERÇEK ZAMANLI ARAZİ TAKİBİ

Mavic 3 E'nin çok yönlü algılama özelliği sayesinde, yükseklik farklılıkları olan alanları haritalandırırken, yüksekliği harici yükseklik verilerini içe aktarmaya gerek kalmadan otomatik olarak ayarlayın.

AKILLI EĞİK YAKALAMA

Smart Oblique Capture ile eğik fotoğrafçılık görevinizin verimliliğini artırın. Uçuş sırasında, gimbal otomatik olarak üç yönde döner: ön, orta ve arka. İki rota, yüksek hassasiyetli 3B modelleme için gereken açılarda tüm fotoğrafları toplayabilir.

CANLI GÖREV KAYDI

Gelecekteki otomatik uçuşlar için örnek görev dosyaları oluşturmak üzere uçak hareketi, gimbal oryantasyonu, fotoğraf çekimi ve yakınlaştırma düzeyi gibi görev eylemlerini kaydedin.

KORİDOR GÖREV PLANLAMASI

Koridor görev planlaması ile otoyollar, nehirler, petrol boru hatları ve daha fazlası için otomatik uçuş görevleri oluşturun. Basitçe harita üzerinde bir çizgi çizin ve bu çizgi, alanı doğrudan inceleme için haritalanabilir parçalara ayırır.



İYİLEŞTİRİLMİŞ BATARYA PERFORMANSI

45 dakikalık uçuş süreleri, tek bir uçuşta 2 kilometre kareye kadar araştırma yapmak için her görevde daha fazla yer kaplamanıza olanak tanır. Pilleri 100 W şarj göbeği ile hızlı şarj edebilirsiniz veya 88 W hızlı şarj ile drone'u doğrudan şarj edebilirsiniz.

DJI MAVIC 3 ENTERPRISE SERİSİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ağırlık (pervaneli, aksesuarsız)	DJI Mavic 3E: 915 gr / DJI Mavic 3T: 920 gr
Maksimum Kalkış Ağırlığı	DJI Mavic 3E: 1.050 gr DJI Mavic 3T: 1.050 gr
Boyutlar	Katlanmış (pervanesiz): 221×96,3×90,3 mm (U×G×Y) Katlanmamış (pervanesiz): 347,5×283×107,7 mm (U×G×Y)
Çapraz Mesafe	380,1 mm
Maksimum Çıkış Hızı	6 m/s (Normal Mod) 8 m/s (Spor Modu)
Maksimum İniş Hızı	6 m/s (Normal Mod) 6 m/s (Spor Modu)
Maks. Uçuş Hızı (deniz seviyesinde, rüzgarsız)	15 m/s (Normal Mod) İleri: 21 m/s, Yan: 20 m/s, Geri: 19 m/s (Spor Modu)
Maks. Rüzgar Hızı Direnci	12 m/s
Deniz Seviyesinden Maks. Kalkış İrtifası	6000 m (yüksüz)
Maks. Uçuş Süresi (rüzgarsız)	45 dakika
Maksimum Uçuş Mesafesi	32 km
Maksimum Eğim Açısı	30° (Normal Mod) / 35° (Spor Modu)
Maksimum Açılma Hız	200°/s
GNSS	GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS yalnızca RTK modülü etkinleştirildiğinde desteklenir)
Gezinme Doğruluğu	Dikey: ±0,1 m (Görüş Sistemi ile); ±0,5 m (GNSS ile); ±0,1 m (RTK ile) Yatay: ±0,3 m (Görüş Sistemi ile); ±0,5 m (Yüksek Hassasiyetli Konumlandırma Sistemi ile); ±0,1 m (RTK ile)
Çalışma Sıcaklığı	-10° ila 40° C (14° ila 104° F)
Fotoğraf Modları	DJI Mavic 3E: Tek: 20 MP Zamanlı: 20 MP JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 sn JPEG+RAW: 3/5/7/10/15/ 20/30/60 s Akıllı Düşük Işıktaki Çekim: 20 MP Panorama: 20 MP (ham görüntü)DJI Mavic 3T: Tek: 12 MP/48 MP Zamanlı: 12 MP/48 MP JPEG: 2/3/5/7/ 10/15/20/30/60 sn* Panorama: 12 MP (ham görüntü); 100 MP (birleştirilmiş görüntü) Akıllı Düşük Işıktaki Çekim: 12 MP* 48 MP fotoğraf çekimi 2 sn aralığı desteklemez
Video Çözünürlüğü	H.264 4K: 3840×2160@30fps FHD: 1920×1080@30fps
Batarya Kapasitesi	5000 mAh
Batarya Tipi	LiPo 4S
Sensör	DJI Mavic 3E: 4/3 CMOS, Etkin pikseller: 20 MP DJI Mavic 3T: 1/2 inç CMOS, Etkin pikseller: 48 MP

TELE KAMERA

Sensör	1/2 inç CMOS, Etkin pikseller: 12 MP
Lens	Görüş Açısı: 15° Format Eşdeğeri: 162 mm Açıklık: f/4,4 Odak: 3 m – ∞
ISO Aralığı	DJI Mavic 3E: 100-6400 DJI Mavic 3T: 100-25600

TERMAL KAMERA

Piksel Aralığı	12 mikron
Lens	DFOV: 61° Format Eşdeğeri: 40 mmAçıklık: f/1,0 Odak: 5 m – ∞
Durağan Fotoğraf Modları	DJI Mavic 3T: Tek: 640×512 Zamanlı: 640×512 JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Kızılötesi Dalga Boyu	8-14 mikron

VIDEO İLETİMİ

Maksimum İletim Mesafesi (engelsiz, parazitsiz)	DJI Mavic 3E: FCC: 15 km CE: 8 km SRRC: 8 km MIC: 8 km DJI Mavic 3T: FCC: 15 km CE: 8 km SRRC: 8 km MIC: 8 km
Çalışma Frekansı	2,400-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz
Maksimum İndirme Hızı	15 MB/sn (DJI RC Pro Enterprise ile)
Maksimum İletim Mesafesi (engelsiz, parazitsiz)	FCC: 15 km CE/SRRC/MIC: 8 km
Ekran Boyutu	5,5 inç



DJI RC Pro Enterprise

 **SİSTEM A.Ş.**
www.sistemas.com.tr

SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.
Ankara Merkez: Kuru Mah. 2558. Cad. No: 4/31A Çayyolu/Çankaya/ ANKARA
Tel: 0.312 235 10 11 Faks: 0.312 235 05 50 sales@sistemas.com.tr
İstanbul Şube: Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No:64 Ataşehir / İSTANBUL
Tel: 0.216 401 10 20 Faks: 0.216 401 10 19 sube@sistemas.com.tr

dji
ENTERPRISE