



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας για τα προϊόντα της εταιρείας DJI την οποία αντιπροσωπεύουμε επίσημα στην Ελληνική αγορά.

Στις παρακάτω σελίδες θα βρείτε την τεχνική μας προσφορά για ένα τετρακόπτερο, μη επανδρωμένο αερομοντέλο **DJI Matrice 350 RTK**, με δυνατότητα φωτογραφικής λήψης και επιλογές φορτίων RGB + Thermal, κατάλληλο για πλήθος εφαρμογών.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με τιμή για τη JGC

Ειρήνη Η. Τσαλίμη
Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π. / Πιστοποιημένη Χειριστής UAS
DJI Brand Manager

DJI Matrice 350 RTK

Το Matrice 350 RTK, είναι η κορυφαία εμπορική πλατφόρμα drone της DJI, με αυτονομία πτήσης έως 55 λεπτά, υποστήριξη Directional Sensing & Positioning 6 για αποφυγή εμποδίων που είναι σε απόσταση μέχρι 40 μέτρα, και μεταφορά έως και 3 καμερών ταυτόχρονα.



Οι έλικες είναι από την κάτω μεριά των βραχιόνων για καλύτερη λειτουργία των τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης χωρίς εμπόδια, ενώ το νέο drone είναι και αδιάβροχο με πιστοποίηση IP55 και μπορεί να λειτουργεί σε θερμοκρασίες από -20°C μέχρι 50°C.



Επιπλέον έχει τεχνολογία Anti-Collision Beacon για να φαίνεται σε χαμηλό φωτισμό, αλλά και τεχνολογία AirSense (ADS-B) για να ειδοποιούνται πιλότοι παρακείμενων αεροσκαφών για την παρουσία του.

Μετάδοση βίντεο τριπλού καναλιού 1080p έως 20 χιλιόμετρα χάρη σε 2,4GHz και 5,8GHz, ενώ ο χειρισμός του μπορεί να γίνεται ταυτόχρονα από δύο χειριστές, ώστε αν για κάποιο λόγο ο ένας χάσει την σύνδεση ο δεύτερος να μπορεί να ελέγξει την πορεία του.



Η μέγιστη ταχύτητα του είναι 23 μέτρα/δευτερόλεπτο, ενώ μπορεί να κινείται κατακόρυφα με ταχύτητα 7 μέτρα/δευτερόλεπτο. Σε ό,τι αφορά τις αυτόματες λειτουργίες του, ο χειριστής μπορεί να καταγράψει τα δεδομένα πτήσης για μελλοντική χρήση ή να αυτοματοποιήσει την πτήση ανάλογα με το αντικείμενο που θέλει να καταγράψει. Ακόμα έχει τις λειτουργίες Waypoints 2.0, Smart Pin & Track, PinPoint, Smart Track.

Ζωντανή καταγραφή αποστολής

Καταγράψτε ενέργειες αποστολής, της κίνηση αεροσκαφών, προσανατολισμό gimbal, λήψη φωτογραφιών και επίπεδο ζουμ για να δημιουργήσετε δείγματα αρχείων αποστολής για μελλοντικές αυτοματοποιημένες επιθεωρήσεις.



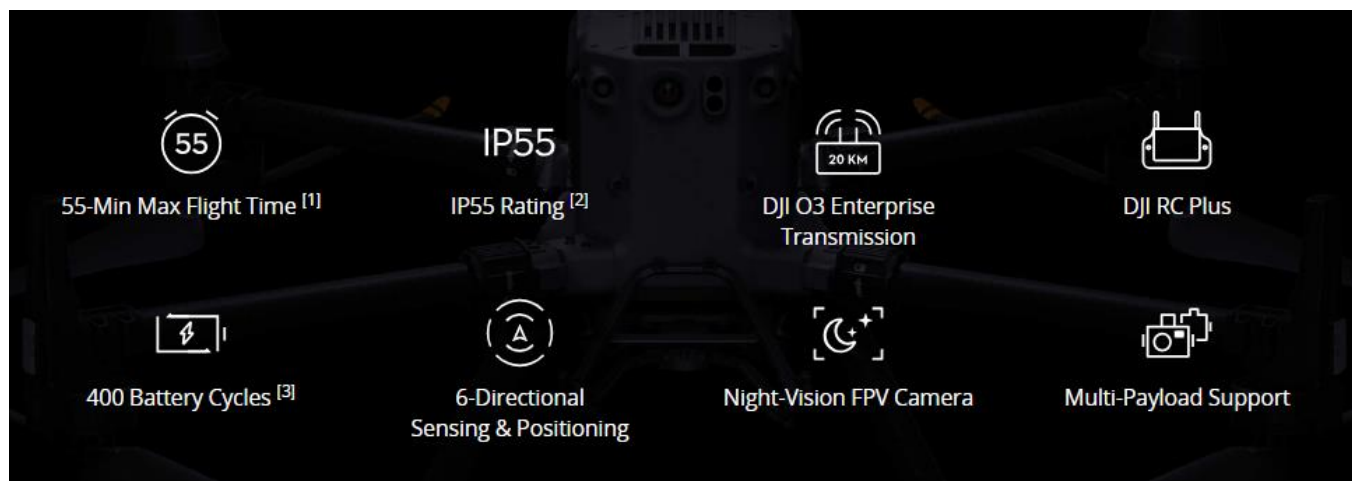
AI Spot-Check7

Αυτοματοποιήστε της επιθεωρήσεις ρουτίνας και καταγράψτε τα συνεπή αποτελέσματα κάθε φορά. Η επί του σκάφους ΑΙ (τεχνητή νοημοσύνη) αναγνωρίζει το θέμα του ενδιαφέροντος και προσδιορίζει σε μεταγενέστερες αυτοματοποιημένες αποστολές για να εξασφαλιστεί η συνεπής διαμόρφωση.

55 mins ^[1] Max Flight Time	IP55 ^[2] Protection Rating	2.7 kg Max Payload
7000 m ^[4] Max Flight Altitude	12 m/s Max Wind Speed Resistance	-20° to 50° C (-4° to 122° F) Operating Temperature

Πολλά περισσότερα σημεία αναφοράς (waypoints 2.0)

Δημιουργήστε έως 65.535 σημεία και ορίστε της ενέργειες για ένα ή περισσότερα ωφέλιμα φορτία, συμπεριλαμβανομένων των φορτίων τρίτων, σε κάθε σημείο. Ο Flightpath σχεδιασμός έχει της βελτιστοποιηθεί για να μεγιστοποιήσει την ευελιξία και την αποτελεσματικότητα για της αποστολές της.



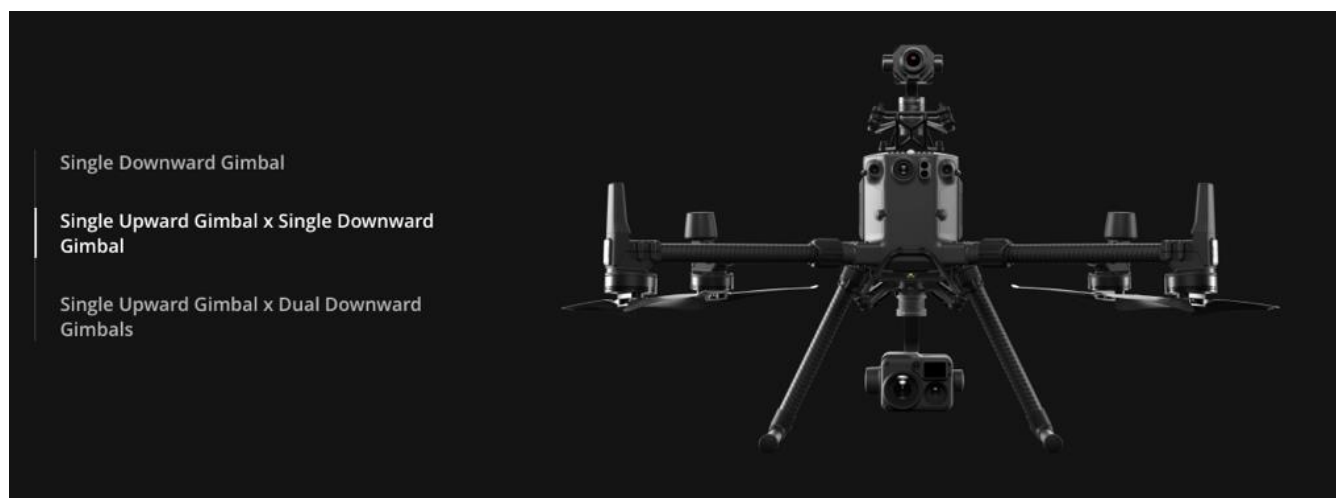
Έξυπνη επιλογή σημείου και Παρακολούθηση

Σημειώστε ένα αντικείμενο στην κάμερα ή την προβολή χάρτη με ένα γρήγορο πάτημα και οι προηγμένοι αλγόριθμοι σύντηξης αισθητήρων θα υπολογίσουν αμέσως της συντεταγμένες του, οι οποίες προβάλλονται σε της της προβολές της κάμερας ως εικονίδιο AR. Η θέση του θέματος κοινοποιείται αυτόματα σε άλλο τηλεχειριστήριο ή σε διαδικτυακές πλατφόρμες της το DJI FlightHub2.



Έξυπνη Παρακολούθηση

Προσδιορίστε και ακολουθήστε κινούμενα θέματα, της άτομα, οχήματα και σκάφη με τη λειτουργία Smart Track, όπου εφαρμόζεται αυτόματο ζουμ για σταθερή παρακολούθηση και προβολή. Η δυναμική θέση του υποκειμένου αποκτάται συνεχώς και κοινοποιείται σε άλλο τηλεχειριστήριο ή στο DJI FlightHub2.



Ευαισθητοποίηση κατάστασης αεροπορικού επιπέδου

Το M350 RTK υιοθετεί μια νέα κύρια οθόνη πτήσης (PFD) που ενσωματώνει πληροφορίες πτήσης, πλοήγησης και εμποδίων για να ενδυναμώσει τον πιλότο με εξαιρετική επίγνωση της κατάστασης. Οι πληροφορίες πτήσης της η τοποθέτηση αεροσκαφών, το ύψος, και η ταχύτητα, καθώς της και η ταχύτητα αέρα και η κατεύθυνση αέρα, παρουσιάζονται της διαισθητικά.

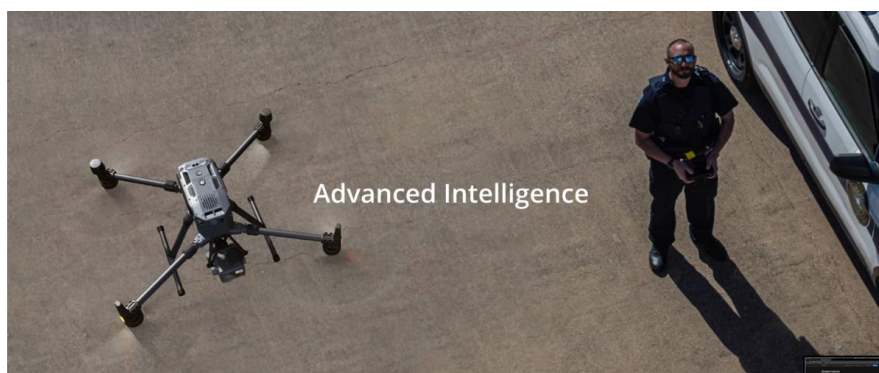


Εμφάνιση περιήγησης

Οι πιλότοι μπορούν της να δουν τη ζωντανή κατάσταση της κατεύθυνσης, της τροχιάς, των πληροφοριών του PinPoint και της προβολής σημείου οικίας του αεροσκάφους, με πιο αποτελεσματικό τρόπο. Οραματιστείτε όλα τα κοντινά εμπόδια ταυτόχρονα με το νέο χάρτη εμποδίων, ώστε να μπορείτε να είστε πλήρως ενημερωμένοι.

Προηγμένος διπλός έλεγχος

Οποιοσδήποτε χειριστής μπορεί τώρα να αποκτήσει τον έλεγχο του αεροσκάφους ή ωφέλιμου φορτίου με μία μόνο βάση. Αυτό δημιουργεί νέες δυνατότητες για στρατηγικές αποστολής, καθώς και μεγαλύτερη ευελιξία κατά τη διάρκεια των επιχειρήσεων.



Ασφάλεια και αξιοπιστία

Ένα ισχυρό σύστημα όρασης στο οποίο μπορείτε να βασιστείτε

Για να ενισχυθεί η ασφάλεια κατά την πτήση και η σταθερότητα του αεροσκάφους, εμφανίζονται αισθητήρες διπλής όρασης και ToF laser αισθητήρες και στις έξι πλευρές του αεροσκάφους, προσφέροντας μέγιστο εύρος ανίχνευσης έως 40 m, με επιλογές για την προσαρμογή της συμπεριφοράς ανίχνευσης του αεροσκάφους μέσω της εφαρμογής DJI Pilot App. Ακόμη και σε πολύπλοκα περιβάλλοντα λειτουργίας, αυτό το σύστημα διπλής Κατευθυντικής Ανίχνευσης και Εντοπισμού Θέσης βοηθά στη διατήρηση της ασφάλειας του αεροσκάφους και της αποστολής.

Μεγάφωνο CZI MP130 V2 για DJI M350

Το MP130 V2 είναι ένα ψηφιακό σύστημα μετάδοσης φωνής μεγάλης εμβέλειας (LRAD) για UAV, με εξαιρετικά υψηλή ηχητική πίεση για καθαρή μετάδοση φωνής σε απομακρυσμένες τοποθεσίες, με αποτελεσματική εμβέλεια έως και 500 μέτρα μέσω σύνδεσης DJI PSDK. Η βελτιστοποιημένη βιβλιοθήκη φωνής / κειμένου επιτρέπει τη γρήγορη μετάδοση του περιεχομένου και υποστηρίζει τη μεταφόρτωση αρχείων ήχου κινητού τηλεφώνου, την απομακρυσμένη αναβάθμιση υλικολογισμικού.

Το MP130 V2 έχει ισχυρή διεύθυνση ήχου, μικρό μέγεθος, μικρό βάρος, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και εξαιρετική απόδοση μαγνητικής θωράκισης, έχει αναπτυχθεί ειδικά για εφαρμογές της βιομηχανίας UAV. Με τη διεπαφή DJI SkyPort V2.0, είναι απρόσκοπτα συμβατό με τις πλατφόρμες πτήσης της σειράς DJI Matrice 350.



CZI TH4 Γάντζος ρίψης για DJI M350

Το βάρος του ρίπτη czi TH4 είναι μόνο 320 γραμμάρια και μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας στο DJI M350 RTK. Μέσω του ρίπτη, μπορεί να μεταφέρει αντικείμενα και μπορεί να απελευθερωθεί 4 φορές, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για έκτακτη διάσωση και παράδοση υλικού.



DJI Zenmuse H20 series

**H20**

Wide, Zoom, LRF

**H20T**

Wide, Zoom, LRF, Thermal

Η νέα σειρά **DJI Zenmuse H20**, αποτελείται από τις **H20** και **H20T**, οι οποίες είναι **αδιάβροχες με πιστοποίηση IP44** και μπορούν να λειτουργούν **σε θερμοκρασίες από -20°C μέχρι 50°C**.

Η H20 είναι μια μονάδα που γράφει βίντεο σε 4K/30fps, με μία κάμερα σε ανάλυση 20MP (με αισθητήρα μεγέθους 1/1.7") με 23x Hybrid Optical Zoom και 200x Max Zoom, μία κάμερα με ανάλυση 12MP (με αισθητήρα μεγέθους 2.3") και ευρυγώνιο φακό 24mm με κάδρο στις 82.9° και ένα Laser Range Finder (3 – 1200 μέτρα).

Η H20T, από την άλλη πλευρά, προσθέτει μια επιπλέον Ραδιομετρική Θερμική Κάμερα (640 x 512 εικονοστοιχεία), η οποία «επιτρέπει στους χειριστές να δουν τι είναι αόρατο στο ανθρώπινο μάτι χάρη στην υψηλή θερμική ευαισθησία».

DJI Zenmuse P1 camera

- No GCPs: Horizontal Accuracy 3 cm / Vertical Accuracy 5 cm
- High Efficiency: 3 km area coverage under single flight
- High Resolution: 45-Megapixels Full-frame CMOS
- 3-axis stabilized gimbal with Smart Oblique Capture
- Mechanical Global Shutter 1/2000s Shutter Speed
- TimeSync 2.0 microsecond-level System Synchronization



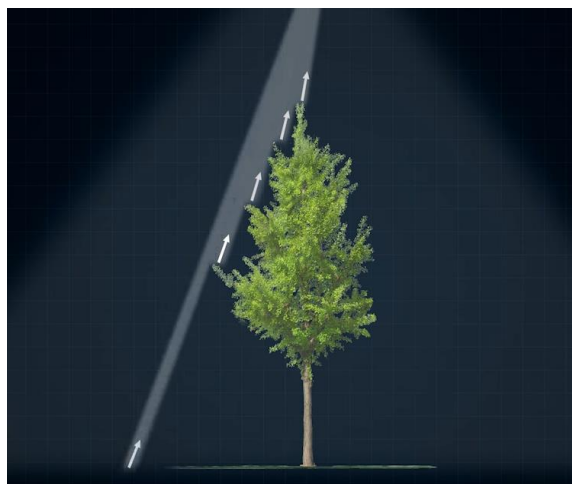
DJI Zenmuse L2 camera & lidar

Livox Laser Module

- Frame LiDAR (Make sure all points are valid)
- 250m Measuring Range at 10% Reflectivity
- Supports up to 5 returns
- 240,000 effective points/second
- FOV 70°
- Two Scan Patterns: Repetitive Scan and Non-Repetitive Scan

Camera Module

- 20M Effective Pixels
- 4/3 Inch CMOS
- Mechanical Shutter
- Can be triggered at the same time as the LiDAR sensor for dual capture
- No need for multiple flights over one area to capture LiDAR and visual



Σύστημα DJI Matrice 350 RTK

1. Drone
MATRICE 350 RTK Universal Edition (EU) SP 1Y <i>Το σύστημα περιλαμβάνει:</i> • 1 X M350RTK Aircraft Body • 1 X DJI RC Plus • 1 X USB-C Cable • 1 X WB37 Intelligent Controller Battery • 3 X Propeller (CW) • 3 X Propeller (CCW) • 2 X Landing Gear • 4 X Spare Gimbal Damper • 1 X Carrying Case • 1 x M350RTK Enterprise basic care 1 year
MATRICE 350 RTK Universal Edition (EU) SP 2Y <i>Το σύστημα περιλαμβάνει:</i> • 1 X M350RTK Aircraft Body • 1 X DJI RC Plus • 1 X USB-C Cable • 1 X WB37 Intelligent Controller Battery • 3 X Propeller (CW) • 3 X Propeller (CCW) • 2 X Landing Gear • 4 X Spare Gimbal Damper • 1 X Carrying Case • 1 x M350RTK Enterprise basic care 2 years
• 2 X TB65 Intelligent Flight Drone Battery
• 1 X BS65 Intelligent Battery Station
2. Cameras
Zenmuse H20 (EU) SP Zoom 1/1.7" CMOS, 20 MP - wide 1/2.3" CMOS, 12 MP - LrF 905nm 3-1200m
Zenmuse H20T (EU) SP Thermal 640x512 @30 Hz - zoom 1/1.7" CMOS, 20 MP - wide 1/2.3" CMOS, 12 MP LrF 905nm 3-1200m
Zenmuse P1 camera
Zenmuse L2 lidar & camera
3. Προαιρετικά Παρελκόμενα
TB65 Intelligent Flight Battery (2 pieces)
DJI RC Plus Controller
DJI RC Plus Strap Bracket Kit
Dual Gimbal Connector
Upward Gimbal Connector
Propeller 2110s (Pair)
WB37 Intelligent Battery for controller
D-RTK High Precision GNSS Mobile Station for Matrice Series (EU)

CZI MP130 V2 Μεγάφωνο για DJI M350
CZI TH4 Γάντζος ρίψης για DJI M350
4. Προαιρετικές Υπηρεσίες
Πακέτο Εκπαίδευσης Matrice: • Χειρισμός MATRICE 350 RTK • Χειρισμός DJI pilot εφαρμογής • Οδηγίες συντήρησης εξοπλισμού

*Οι αναγραφόμενες τιμές **δεν** περιλαμβάνουν ΦΠΑ*



ΟΡΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Παράδοση

Ετοιμοπαράδοτα ή σε 2 εβδομάδες από την παραγγελία σε περίπτωση εξαντλήσεως του στοκ.

Εγγύηση

Για τα προϊόντα προσφέρεται εγγύηση δύο ετών πλην των προσφερόμενων μπαταριών που έχουν εγγύηση ενός (1) έτους ή τετρακοσίων (400) κύκλων φόρτισης (όποιο έρθει πρώτο). Η εγγύηση καλύπτει κάθε εξάρτημα και ανταλλακτικό ή και ολόκληρη την μονάδα αν και μόνο αν αποδειχτούν ελαττωματικά από την αρχή ή και κατά την χρήση εφόσον έχουν τηρηθεί αυστηρά οι οδηγίες χρήσης και η βλάβη δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή πτώση.

Εγχειρίδια

Προσφέρονται πλήρη αναλυτικά εγχειρίδια στα Αγγλικά.

Συντήρηση software/firmware

Παρέχονται δωρεάν οι βελτιώσεις και αναθεωρήσεις της έκδοσης του software/firmware που αποκτάται για από τον κατασκευαστή.

Service

Σε περίπτωση βλάβης που δεν καλύπτεται από την εγγύηση και δεν μπορεί να επισκευαστεί από την εταιρεία μας, τα εξαρτήματα θα μεταφέρονται στον οίκο του εξωτερικού για επισκευή. Τα έξοδα αποστολής, επισκευής και ασφάλισης των εξαρτημάτων βαρύνουν τον πελάτη.

Ισχύς προσφοράς

Η προσφορά ισχύει για ένα μήνα.

Για οποιαδήποτε ερώτηση ή πληροφορία σχετικά, είμαστε πάντα στη διάθεσή σας.

Με τιμή για τη JGC

JGC
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑ ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΑΝ. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 3Α & ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ 151 22
ΜΑΡΟΥΣΙ ΤΗΛ: 210 8023917, FAX: 210 6148178
ΑΦΜ: 099084228 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡΜΑΕ: 65062/01ΑΤ/Β/08/032
ΑΡ.Μ.ΕΜ: ΑΝΤ.: 94426-23/02/99

Ειρήνη Η. Τσαλίμη

Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π. / Πιστοποιημένη Χειριστής UAS

DJI Brand Manager