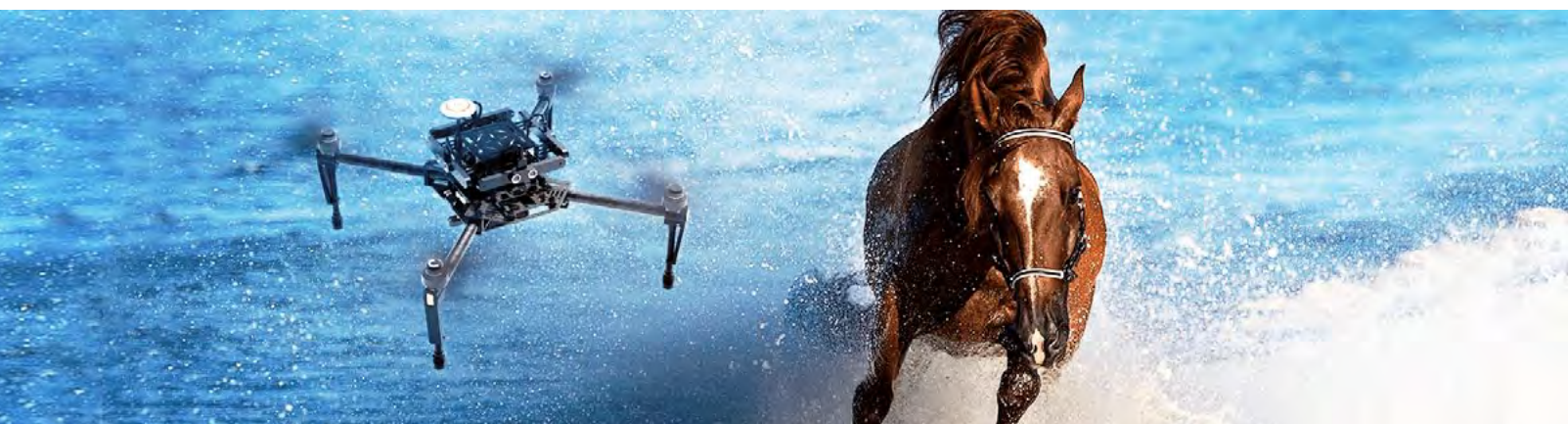




# IL DRONE SUPER PERSONALIZZABILE MATRICE 100

Il nuovo Quadricottero **DJI Matrice 100** è stato concepito per essere totalmente personalizzabile in base alle specifiche esigenze di ciascun Professionista. Personalizza con noi il tuo Matrice 100 ed entra con successo nei comparti della Fotogrammetria, Archeologia, Termografia, Agricoltura di Precisione, Pubblicità ed Entertainment.



[www.analistgroup.com](http://www.analistgroup.com)



# MATRICE 100



Camera Termografica

Camera visibile RGB

Camere Multispettrali



Scegli la Camera adatta alle tue esigenze, al resto pensiamo noi.  
 Il tuo velivolo pronto al volo subito a casa tua.

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drone Matrice 100 pronto al volo, testato e calibrato, pronto all'utilizzo;</li> <li>• Fino a 40 minuti di autonomia di volo;</li> <li>• Guida assistita GPS + GLONASS per massima sicurezza e stabilità in volo;</li> <li>• Volo automatico: lasciando i controlli il drone</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mantiene la posizione;</li> <li>• Mantenimento dell'altitudine impostata grazie all'elettronica con GPS/GLONASS;</li> <li>• Ritorno a casa ed atterraggio automatico in caso emergenza;</li> <li>• Intelligent Orientation Control (IOC);</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trasmissione video in tempo reale;</li> <li>• Controllo inquadratura tramite radiocomando;</li> <li>• Batteria intelligente;</li> <li>• Software e manuali di utilizzo inclusi.</li> </ul> |
|--|---|---|

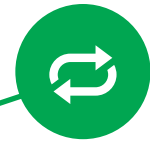


[www.analistgroup.com](http://www.analistgroup.com)

# MATRICE 100 - foto e video



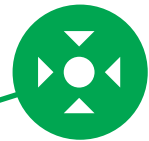
DRONE a 4 motori  
completo di eliche  
pronto per il volo



Funzione ritorno  
automatico al punto di  
partenza



40 minuti di volo  
(con 2 batterie a bordo)



Stabilizzatore di immagine  
"Gimbal" per riprese di livello  
cinematografico



## Specifiche Camera

**Video:** 4K 30fps - 1080P 60 fps

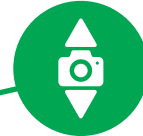
**Risoluzione Foto:** 12 megapixel

**Formato Video:** .mp4

**FOV:** 94°

**Full 360°:** Rotazione camera per riprese a 360°

**Lunghezza focale:** 20mm senza distorsioni  
né effetto fish-eye.



Inclinazione camera  
comandata da Radiocomando e  
SmartPhone

GIMBAL  
3 ASSI

12.0  
MEGA  
PIXELS

4K



Utilizza il tuo dispositivo



Trasmissione Video  
in tempo reale




Gimbal Control



Livello batteria Drone

[www.analistgroup.com](http://www.analistgroup.com)

# MATRICE 100 TAU 2



**DRONE** a 4 motori completo di eliche pronto per il volo

Guida assistita GPS e GLONASS

Micro DVR per registrazione video termografico

Funzione ritorno automatico al punto di partenza

FINO A 40 minuti di autonomia

## Specifiche Termocamera

**Risoluzione Video:** 336 × 256  
**Banda spettrale:** 7.5 - 13.5 μm  
**Sensibilità (NEΔT):** <50 mK f/1.0  
**Range di temperatura:** -40°C +550°C  
**Obiettivo:** 9 mm  
**Zoom digitale:** 2x, 4x  
**Configurabile tramite USB**



Stabilizzatore d'immagine "Gimbal" a 2 assi

Controllo inquadratura tramite radiocomando




Utilizza il tuo dispositivo

Trasmissione Video in tempo reale

Gimbal Control

Livello batteria Drone

# MATRICE 100 VUE



**DRONE** a 4 motori completo di eliche pronto per il volo

Guida assistita GPS e GLONASS


Micro DVR per registrazione video termografico

Funzione ritorno automatico al punto di partenza

FINO A 40 minuti di autonomia

## Specifiche Termocamera

**Risoluzione Video:** 336 × 256  
**Banda spettrale:** 7.5 - 13.5 μm  
**Operatività:** -20°C + 50°C  
**Obiettivo:** 9 mm  
**Configurabile tramite USB**

Stabilizzatore d'immagine "Gimbal" a 2 assi

Controllo inquadratura tramite radiocomando



Utilizza il tuo dispositivo

Trasmissione Video in tempo reale

Gimbal Control

Livello batteria Drone



# MATRICE 100 TETRACAM

**DRONE** a 4 motori completo di eliche pronto per il volo

Guida assistita GPS e GLONASS

FINO A 40 minuti di autonomia

Funzione ritorno automatico al punto di partenza

Registrazione dati Multispettrali su Micro SD

## Specifiche Camera Multispettrale

**Risoluzione:** 1.3 MegaPixel Multispettrale  
 1280 x 1024 pixels

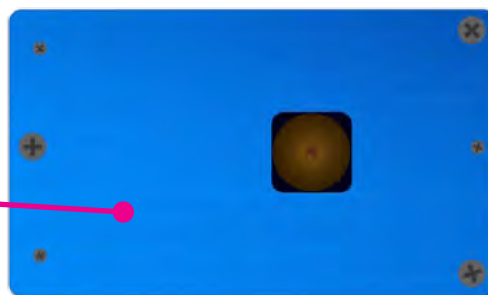
**Bande multispettrali:** Fixed Green, Red, NIR (Equivalente a Landsat TM2, TM3, TM4)

**Lunghezza Focale:** 8.43 mm fisso

**Memoria:** 16 GB Micro SD Card

**Otturatore:** Global Shutter

**Software incluso:** PixelWrench2



Utilizza il tuo dispositivo

Trasmissione Video in tempo reale

Gimbal Control

Livello batteria

[www.analistgroup.com](http://www.analistgroup.com)

# MATRICE 100 MAPIR



DRONE a 4 motori completo di eliche pronto per il volo



Guida assistita GPS e GLONASS



Registrazione dati Multispettrali su Micro SD direttamente sulle MAPIR



Funzione ritorno automatico al punto di partenza



FINO A 40 minuti di autonomia

## Caratteristiche Camere

**Risoluzione:** 12 MegaPixel (4032 x 3024 px - 24 bit JPG)

**Caratteristiche:** 60° HFOV (31mm), Apertura f/2.8, Non-Fisheye

**Memoria:** Micro SD (fino a 32GB) ≈ 8.400 Foto



Luce Visibile RGB



NDVI Blue + NIR



Infrarosso



Spettro Rosso



Spettro Verde



Spettro Blu



Utilizza il tuo dispositivo



Trasmissione Video in tempo reale



Gimbal Control



Livello batteria

[www.analistgroup.com](http://www.analistgroup.com)

# MATRICE 100 AGROWING



DRONE a 4 motori completo di eliche pronto per il volo



Guida assistita GPS e GLONASS



Funzione ritorno automatico al punto di partenza



Registrazione dati Multispettrali su Micro SD direttamente in Camera



FINO A 40 minuti di autonomia con due batterie a bordo



## Caratteristiche Camera

Aggancio: Sony E-Mount

Sensore: APS-C

Tipo: Dual Lens single mount

Peso: 350 gr.

Risoluzione: 8,5 MP (3550x2400 pixels)

Lunghezza Focale: 25mm Non-Fisheye

Memoria: Micro SD

Field of View: Diagonal 45,9° - Horizontal 35° - Vertical 26,6°.



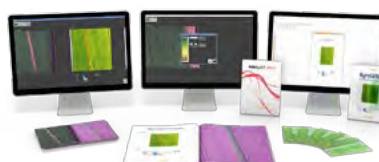
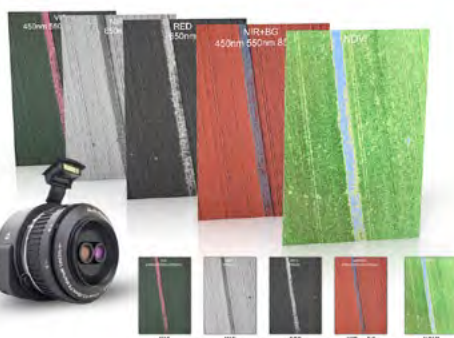
Utilizza il tuo dispositivo



Gimbal Control



Livello batteria



La Soluzione include il software Analist 2016 CLOUD con il modulo AgroSENSE. AgroSENSE fornisce l'indice NDVI e genera automaticamente il Report Professionale con una griglia delle informazioni su: le zone analizzate, le situazioni sospette e l'identificazione di aree problematiche. Ognuna identificata con un colore specifico per una facile comprensione.

<http://www.analistgroup.com/it/soluzioni-innovative-drone/drone-agricoltura-agrowing>

[www.analistgroup.com](http://www.analistgroup.com)