

Il **DJI Mavic 3T** è un drone professionale progettato per applicazioni industriali, di sicurezza e ispezione. Fa parte della serie Mavic 3 Enterprise e si distingue per le sue funzionalità avanzate, tra cui una **termocamera** e una **fotocamera teleobiettivo**, rendendolo ideale per missioni critiche. Caratteristiche principali:

Sensore principale:

Fotocamera **grandangolare** CMOS da 48 MP con obiettivo equivalente a 24 mm.

Termocamera: Risoluzione **640x512 px**, con possibilità di visualizzazione a colori o in modalità di sovrapposizione.

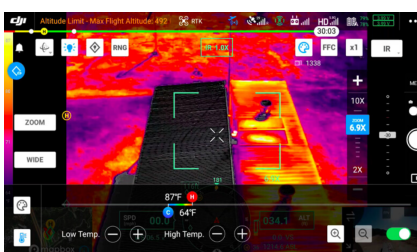
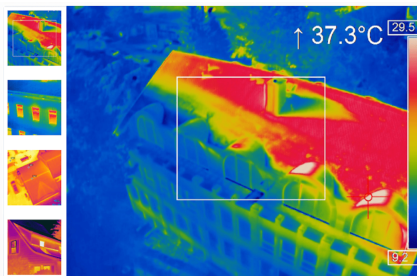
Zoom ibrido fino a 56x:

Permette di osservare dettagli a distanza in modo preciso. Autonomia di volo: Circa 45 minuti per missioni prolungate.

RTK: Supporta la geolocalizzazione di precisione per applicazioni di mappatura.



DJI MAVIC 3T Fly Combo Enterprise



Connessione stabile fino a 15 km. Altoparlante: Permette la comunicazione a distanza con team di soccorso o persone sul campo. Design compatto e pieghevole: Facile da trasportare e rapido da mettere in funzione.

Monitoraggio di aree critiche come infrastrutture sensibili, frontiere e grandi eventi. Rilevamento di persone o veicoli in scenari di bassa visibilità tramite la termocamera. Ricerca e soccorso (SAR) Ispezioni industriali. Controllo di impianti fotovoltaici, linee elettriche, oleodotti e strutture industriali per **individuare anomalie termiche**. Ispezione di edifici e ponti per rilevare danni strutturali senza la necessità di inviare operatori in luoghi pericolosi. Prevenzione incendi e gestione delle emergenze. Identificazione di focolai e monitoraggio delle aree colpite dagli incendi. Supporto ai vigili del fuoco con immagini termiche per migliorare la strategia di intervento. **Agricoltura di precisione.** Analisi dello stress delle colture attraverso rilevamenti termici.

