

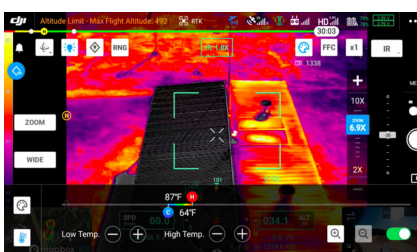
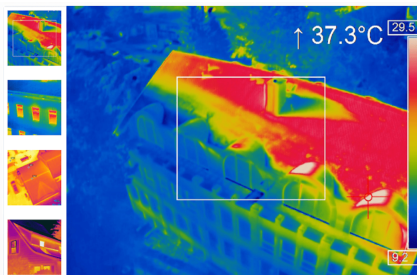
Il **DJI Mavic 3T** è un drone professionale progettato per applicazioni industriali, di sicurezza e ispezione. È dotato di una **termocamera e una fotocamera teleobiettivo**, lo rende ideale per missioni critiche.

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



Trasmissione O3 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.

