



Test dei droni: tre dei cinque modelli esaminati sono eccellenti

Vernier, 31 maggio 2022. L'impiego di droni sta diventando una pratica sempre più comune nella vita privata di numerose persone. Questi apparecchi volanti sono spesso dotati di una telecamera e consentono di realizzare riprese spettacolari a volo d'uccello. Il TCS ha testato cinque modelli, ottenendo risultati globalmente molto positivi.

I droni sono considerati come i robot più utili del momento e il loro numero è in continuo aumento. Secondo una valutazione dell'Ufficio federale dell'aviazione civile, oltre 100'000 droni già sorvolano la Svizzera e la tendenza è in aumento. La possibilità di utilizzare questi apparecchi aerei senza pilota sembra quasi illimitata. I droni sono diventati indispensabili per il trasporto, il salvataggio, l'ispezione e la sorveglianza. Per i privati, i droni con telecamera consentono di entrare facilmente nel mondo della mobilità digitale verticale.

Test dei cinque droni tra i più popolari

Per questo test, il TCS ha paragonato droni con telecamera per quanto riguarda le loro caratteristiche di volo e di funzionamento, la qualità delle telecamere, la rifinitura, nonché la loro sicurezza ed efficienza. Sono stati esaminati soltanto modelli con apparecchio fotografico e telecamera, pieghevoli, facilmente trasportabili e il cui peso complessivo non supera i 2 kg. Quattro dei cinque modelli presi in considerazione rientrano nella categoria di prezzo intorno a 1'200 franchi. Il quinto drone testato è il secondo modello più recente del leader del mercato DJI e costa 2'600 franchi. È stato scelto a titolo comparativo, per appurare se effettivamente il supplemento di prezzo si giustifichi.

Risultati molto positivi per tutti i droni

Tutti i droni hanno ottenuto almeno la menzione "molto consigliato". Tre di loro hanno conseguito addirittura la valutazione "eccellente". Tutti volano in modo molto sicuro e sono adatti per diversi settori d'impiego. Vincitore del test è il DJI Mavic 3. Di dimensioni più ridotte, il DJI Air 2S s'impone a livello del rapporto qualità-prezzo. L'Autel EVO II si distingue invece grazie alle sue caratteristiche più professionali. Dal canto suo, il Parrot Anafi è molto ludico e presenta buone caratteristiche di volo. Infine, con lo Xiaomi Fimi si ha la possibilità di accedere a un buon modello di base, meno costoso e che si addice molto ai principianti.

I corsi per i droni esistono da cinque anni

Il TCS segue da vicino l'evoluzione nel settore dei droni e da cinque anni propone corsi di pilotaggio per principianti, conoscitori e professionisti. Sul suo sito internet è possibile trovare utili consigli e offerte concernenti i droni e il loro utilizzo:

www.tcs.ch/it/test-consigli/consigli/ambiente-mobilita/l-abc-del-drone.php

Test dei droni TCS 2022							
							
Marca	DJI	DJI	AUTEL ROBOTICS	XIAOMI	PARROT		
Modello	Mavic 3	Air 2S	EVO II 8K	FIMI X8 SE 2020	Anafi Extended		
Peso	895 g	595 g	1127 g	765 g	320 g		
Tempo di volo nel test TCS ca.	29 Min.	23 Min.	30 Min.	25 Min.	19 Min.		
Risoluzione fotografica	20 Megapixel	20 Megapixel	48 Megapixel	12 Megapixel	21 Megapixel ²		
Risoluzione video	5,1K 50 fps	5,4K 30 fps	8K 25 fps	4K 30 fps	4K 30 fps		
Prezzo ¹	ca. 2.600.- CHF	ca. 1.150.- CHF	ca. 1.800.- CHF	ca. 700.- CHF	ca. 860.- CHF		
Valutazione a stelle	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	Ponderazione	
Raccomandazione TCS	eccellente	eccellente	eccellente	molto consigliato	molto consigliato		
Voto globale	86%	83%	81%	72%	69%		
Caratteristiche di volo	85%	81%	78%	67%	72%		30%
Funzionamento & maneggevolezza	85%	85%	76%	73%	77%		10%
Telecamera	89%	85%	80%	69%	66%	30%	
Elaborazione & sicurezza	85%	83%	85%	68%	68%	10%	
Efficienza	86%	80%	86%	84%	66%	20%	

¹ Tutti i set Fly-More
² Ampia funzione della fotocamera, modo normale 16 Megapixel

Scala di valutazione TCS

80-100%	★★★★★	eccellente
60-79%	★★★★	molto consigliato
40-59%	★★★	consigliato
20-39%	★★	consigliato con riserva
0-19%	★	non consigliato

© TCS Consulenza mobilità, Itigen | Doctech: 5572_01.de/NEI | Data: 25.04.2022



Risultato del test

DJI Mavic 3

Il Mavic 3 è un apparecchio professionale che si distingue per immagini e riprese video eccezionali, sensori di ostacoli a 360 gradi, caratteristiche di volo all'avanguardia e per comandi ben studiati. È il drone più costoso del test e convince con le sue inquadrature nitide e dettagliate. Si lascia pilotare con potenza, silenziosamente e con agilità.

*Nota TCS: eccellente ******

DJI Air 2S

Questo drone è più compatto e leggero rispetto ai suoi concorrenti, ma offre eccellenti caratteristiche di volo, realizzando fotografie e riprese video da mozzafiato. La funzione "mastershots" consente di effettuare un programma di volo predefinito e di realizzare automaticamente un video che può essere condiviso con altri, attraverso un'applicazione.

*Nota TCS: eccellente ******

Autel Robotics Evo II 8K

L'Autel Evo II è il drone più robusto del test e propone molteplici possibilità di programmazione per applicazioni professionali. È molto convincente grazie ad applicazioni come le videocamere intercambiabili, il peso accresciuto al decollo e i voli programmabili.

*Nota TCS: eccellente ******

Xiaomi Fimi X8 SE

È il drone meno costoso del test, con un prezzo che oscilla sui 700 franchi. È un apparecchio polivalente per principianti. Resta stabile anche in condizioni di vento e si lascia pilotare con precisione. La funzione di tracciamento automatico è meno performante. Ciononostante, la fotocamera offre buoni scatti quando le condizioni di illuminazione non sono eccessive e le riprese video sono soddisfacenti.

*Nota TCS: molto consigliato *****

Parrot Anafi Extended

Con buone caratteristiche di volo, anche il Parrot Anafi è molto consigliato. È molto compatto e, con un peso di 320 grammi, è il più leggero di quelli testati. Tuttavia, la qualità dell'immagine di questo drone, che costa 860 franchi, non è dello stesso livello di quella dei modelli più costosi.

*Nota TCS: molto consigliato *****

Contatto: Massimo Gonnella, portavoce del TCS, 058 827 27 26, 076 367 25 33, massimo.gonnella@tcs.ch, www.presetcs.ch, www.flicker.com

Touring Club Svizzero – sempre al mio fianco

Club leader in Svizzera della mobilità | fondato nel 1896 | 23 Sezioni in tutta la Svizzera | oltre 1.5 mio di soci | 1'700 collaboratori | 198 pattugliatori | 340'000 interventi per panne | 82% degli automobilisti soccorsi riprendono il viaggio | 60'000 interventi di assistenza della centrale ETI | 21 centri tecnici | 143'000 controlli tecnici di veicoli | 15 centri di guida | 8 sedi di protezione giuridica | 40'000 casi giuridici e oltre 9'000 consulenze giuridiche telefoniche | 29 campeggi con 782'000 pernottamenti turistici | distribuzione di 152'000 pettorine riflettenti Triki.