



SERIE RAPTOR



I DRONI DELLA SERIE RAPTOR

Una nuova generazione di droni commerciali. Costruiti negli Stati Uniti da Anzu Robotics e progettati per le missioni più impegnative, i droni Raptor offrono prestazioni di volo senza precedenti, acquisizione dati avanzata e robustezza affidabile.



Caratteristiche Principali



Design compatto e capacità robuste. Perfetto per un'ampia gamma di applicazioni commerciali, dalla mappatura e il rilevamento a ispezioni specializzate, il Raptor garantisce prestazioni eccezionali.

Le caratteristiche principali includono:

- 45 minuti di autonomia di volo
- Sistema RTK integrato per precisione centrimetrica
- Zoom ibrido 56x ad alta potenza
- Fotocamera grandangolare da 20MP con otturatore meccanico globale per immagini nitide e prive di distorsioni

Serie Raptor: i vantaggi



Portata di
14 km

I droni della serie Raptor utilizzano una tecnologia di connettività all'avanguardia, garantendo agli utenti un controllo affidabile e una trasmissione dati sicura dal drone fino a una distanza di 14 km.



Zoom ibrido
56x

In situazioni in cui avvicinarsi fisicamente a un bersaglio risulta problematico, il potente zoom 56x della serie Raptor garantisce immagini nitide e ricche di dettagli, anche a distanza.



Precisione RTK

Il modulo RTK, disponibile come optional, aumenta la precisione nella cattura dei dati. Permette una georeferenziazione più precisa delle immagini e una maggiore accuratezza nel posizionamento rispetto al GPS tradizionale.

Valorizza le tue missioni

I droni Raptor sono dotati di caratteristiche all'avanguardia nel settore per aiutarti a svolgere missioni più efficienti, sicure e con maggiore protezione. Dall'autonomia di volo alla portabilità, Raptor è lo strumento ideale per la mappatura e molto altro.



Fotocamera CMOS
da 20MP con sensore 4/3"



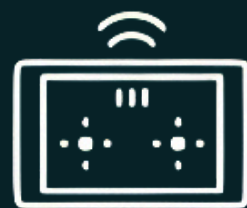
Portabilità e
potenza



Fino a 45 minuti
di autonomia di volo



Ricarica
rapida



Zoom a schermo
diviso



Modulo RTK per la
massima precisione



Modalità scarsa
illuminazione



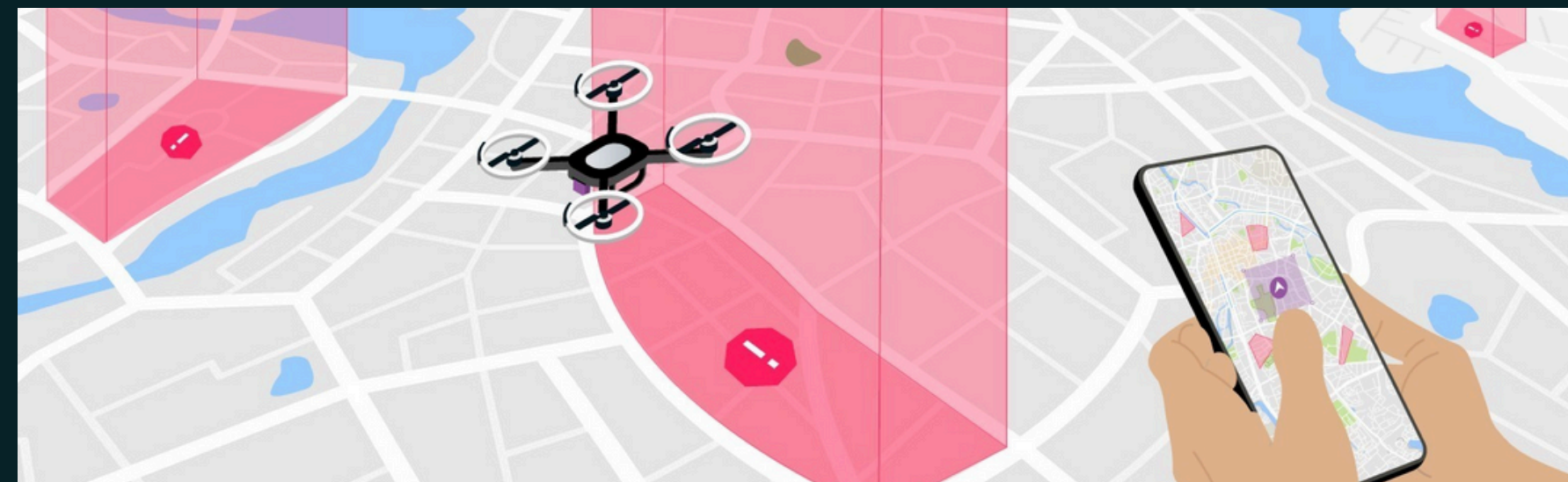
Sistema anticollisione
avanzato

Due Varianti, molte applicazioni

La serie Raptor stabilisce un nuovo standard per i droni commerciali compatti, integrando tecnologie all'avanguardia in due modelli distinti: il Raptor, dotato di fotocamere RGB ad alte prestazioni, e il Raptor T, che offre capacità di imaging termico avanzate.

Entrambi i modelli Raptor e Raptor T sono equipaggiati con un potente zoom 56x, ottenuto tramite un otturatore meccanico, e supportano un modulo RTK opzionale per garantire una precisione centimetrica fondamentale in applicazioni critiche.

Il Raptor T, grazie alla termocamera integrata, acquisisce dati di elevato valore per un'ampia gamma di applicazioni, che spaziano dalle ispezioni specialistiche alle operazioni di ricerca e soccorso, fino a innumerevoli altri contesti che richiedono l'analisi termica.



Sui droni Raptor è attivo il geofencing?

Anzu Robotics ha scelto di non dotare i droni Raptor di geofencing integrato, ritenendo che la responsabilità dell'operazione e della conformità normativa spetti all'utilizzatore. Pertanto, i droni Raptor non prevedono limitazioni di geofencing. Prima di ogni volo, è imprescindibile che l'utente si informi e rispetti scrupolosamente le normative vigenti relative allo spazio aereo. L'app integrata Air Control, basata sulla tecnologia Aloft, pur non limitando di fatto l'accesso allo spazio aereo, fornisce un supporto efficace agevolando l'ottenimento delle autorizzazioni necessarie e la gestione dei registri di volo, promuovendo un utilizzo responsabile e pienamente conforme.

INFORMATIVA DI ANZU ROBOTICS SULLA CYBERSECURITY

Anzu Robotics riconosce l'importanza cruciale di garantire la sicurezza e l'integrità delle vostre operazioni, specialmente quando si utilizzano tecnologie avanzate come i droni. Apprezziamo la fiducia riposta nei nostri prodotti e servizi e ci impegniamo a fornire i più elevati standard di sicurezza informatica per salvaguardare i vostri dati sensibili e le vostre operazioni.

Ecco i punti chiave riguardanti le misure che abbiamo implementato per proteggere i vostri dati sulle nostre piattaforme:

- **Proprietà americana:** Anzu Robotics è un'azienda interamente americana, il che garantisce che lo sviluppo e l'implementazione della nostra tecnologia per droni siano in linea con gli standard normativi e i protocolli di sicurezza nazionali.
- **Produzione in Malesia:** Sebbene i nostri componenti e l'hardware finale siano prodotti in Malesia, manteniamo una rigorosa supervisione e un controllo di qualità durante tutto il processo produttivo per garantire standard di sicurezza elevati e mitigare i potenziali rischi.
- **Partnership strategica con Aloft:** Anzu Robotics ha stretto una partnership con Aloft, un'azienda americana di alto profilo, per lo sviluppo del software. Aloft possiede le certificazioni ISO 27001 e SOC 2 TYPE II, a dimostrazione del suo impegno per la sicurezza delle informazioni e l'adesione a rigorose pratiche di sicurezza.
- **Archiviazione e crittografia dei dati:** Tutti i dati acquisiti dai nostri droni vengono archiviati localmente sulla scheda SD del drone stesso, riducendo al minimo il rischio di accessi non autorizzati durante la trasmissione. Inoltre, i dati vengono crittografati utilizzando la crittografia AES-256, un solido standard di crittografia che garantisce la riservatezza e l'integrità dei vostri dati.
- **Proprietà e archiviazione del firmware:** Il firmware utilizzato nei nostri droni è di proprietà e controllato da Anzu Robotics. È archiviato in modo sicuro su server ospitati da Aloft negli Stati Uniti, migliorando ulteriormente la sicurezza della nostra infrastruttura software e proteggendo da modifiche o manomissioni non autorizzate.

In sintesi, Anzu Robotics si impegna a dare priorità alla sicurezza e alla privacy dei vostri dati e delle vostre operazioni. Attraverso le nostre partnership con entità fidate come Aloft e l'adesione a rigorosi standard di sicurezza, ci sforziamo di fornirvi una soluzione tecnologica per droni sicura e affidabile.

ANZU ROBOTICS: RISULTATI DEL TEST DI PENETRAZIONE (CYBERSECURITY)

Anzu Robotics dà priorità alla sicurezza dei dati.

Per garantire il massimo livello di protezione, l'azienda ha commissionato a White Knight Labs, una società di sicurezza informatica con sede negli Stati Uniti, un test di penetrazione completo.

I risultati, disponibili per il download sul sito web dell'azienda, convalidano l'efficacia delle misure di sicurezza di Anzu Robotics e dimostrano il suo impegno nella salvaguardia delle informazioni dei clienti.





DRONEMASTER SRL: IL TUO PARTNER ECLUSIVO IN ITALIA

Dronemaster srl: il tuo partner strategico per i droni Anzu Robotics Raptor in Italia. Dalle soluzioni complete di vendita e assistenza al supporto specializzato, ti affianchiamo in ogni fase. Contattaci per scoprire come i droni Raptor possono trasformare il tuo business.



www.dronemaster.it

