



Drones-as-a-Service (DaaS)

Drones-as-a-Service (DaaS)

swisscom

connect & protect



Le informazioni contenute in questo documento non costituiscono un'offerta vincolante. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento.

Swisscom Broadcast SA, Swisscom Broadcast, Casella postale, CH-3063 Berna, Tel. 0800 800 900, www.swisscom.ch/broadcast

swisscom

La trasformazione digitale spinge le aziende e le organizzazioni a cercare sempre più soluzioni innovative che ottimizzino la sicurezza, l'efficienza e la trasparenza. L'obiettivo è prendere decisioni fondate e basate sui dati in tempo reale e minimizzare proattivamente i rischi.

Massimo controllo e sicurezza grazie alle operazioni intelligenti dei droni - disponibili in qualsiasi momento per prendere decisioni basate sui dati in modo rapido e preciso. Con Drones-as-a-Service (DaaS), la rete di droni di Swisscom offre una soluzione che utilizza la tecnologia più recente per aumentare la sicurezza, l'efficienza e la trasparenza.

Le operazioni automatizzate dei droni si adattano in modo flessibile alle esigenze individuali. DaaS combina la tecnologia dei droni, l'infrastruttura di rete sicura e servizi completi. Le trasmissioni in tempo reale e i più alti standard di sicurezza garantiscono un pacchetto completo e senza preoccupazioni, dalla pianificazione alla fornitura dei dati.



Rete di droni in tutta la Svizzera

Beneficia di un'azienda di droni professionale che consente di operare secondo gli standard più elevati in tutta la Svizzera.



Un servizio a tutto tondo per i clienti

Swisscom Broadcast si occupa della pianificazione, dell'esercizio e della valutazione - lei si concentra sulle sue competenze principali.



Acquisizione efficiente dei dati in tempo reale

Raccoglie dati precisi dall'aria, ideali per ispezioni, monitoraggio o gestione delle emergenze.



Massima sicurezza e affidabilità

Grazie a meccanismi di sicurezza ben studiati e a una tecnologia all'avanguardia, le operazioni vengono svolte in sicurezza e possono essere pianificate.

Come funziona il servizio Drones-as-a-Service (DaaS)





Le informazioni contenute in questo documento non costituiscono un'offerta vincolante. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento.

Swisscom Broadcast SA, Swisscom Broadcast, Casella postale, CH-3063 Berna, Tel. 0800 800 900, www.swisscom.ch/broadcast

swisscom

Fatti e cifre

Servizi di base



I nostri servizi di base coprono tutti i requisiti essenziali per le operazioni con i droni:

- Voli automatizzati di droni con tecnologia all'avanguardia (produttore UE Nokia)
- Creazione di rotte di volo e piani di distribuzione
- Monitoraggio e manutenzione regolari dei sistemi di droni
- Affidabilità operativa grazie alla rete Swisscom: connettività e prestazioni ottimali grazie alla rete nazionale 4G/5G di Swisscom.
- Gestione completa dei processi amministrativi, come la richiesta di una licenza di volo (SORA) all'U-FAC
- Assicurare e rispettare le linee guida sulla protezione dei dati: Eseguire controlli sulla protezione dei dati per ogni caso d'uso
- Tutti i dipendenti effettuano controlli di sicurezza personali in conformità con la Legge federale sulla sicurezza delle informazioni presso la Confederazione
- Fornitura di feed video simultanei in tempo reale (visione dal vivo) nella gamma visibile e termica, per approfondimenti e analisi immediati
- Accesso al portale dei droni con un cruscotto intuitivo: le funzioni di base includono l'accesso al feed video in diretta e un registro con i voli effettuati

Servizi opzionali



Oltre ai servizi di base, offriamo estensioni personalizzate:

- Adattamenti o estensioni delle rotte di volo e dei piani di impiego.
- Analizzare ed elaborare dati aerei di alta precisione
- Espandere l'uso dei droni per esigenze specifiche del settore, come l'energia, le infrastrutture o la sicurezza pubblica.
- Formazione per l'utilizzo della tecnologia automatizzata dei droni

Servizi aggiuntivi



Assistenza a tutto tondo per le sue soluzioni drone:

- Consulenza e pianificazione per l'implementazione di sistemi di droni
- Assistenza continua con i requisiti normativi e le autorizzazioni
- Linea diretta 24/7 per le segnalazioni di guasti
- Servizio esteso di hosting ed elaborazione dei dati tramite le infrastrutture di Swisscom (archiviazione dei dati in Svizzera).

Può trovare maggiori informazioni e contattare i nostri esperti su swisscom.ch/droni