



Comunicato stampa

Vernier/Ostermundigen, 29 aprile 2025

Il Touring Club Svizzero offre nuovi servizi con i droni

Il TCS lancia una nuova offerta nel settore dei servizi con i droni. Con Drone Operations Services vengono offerti all'inizio voli di ispezione e servizi di trasporto di carichi fino a 40 chilogrammi. In un incarico pilota verrà effettuato il deposito di pannelli solari su dei tetti. La nuova offerta è stata messa a punto in collaborazione con la «Drone & Vertical Mobility Academy» e l'Accademia della mobilità del TCS.

Il TCS è il principale offerente di programmi di formazione per piloti e pilote di droni in Svizzera, soprattutto per quanto riguarda le applicazioni professionali. Con il lancio dei Drone Operations Services (DROPS), il TCS introduce ora una gamma di servizi con l'ausilio di droni, nello specifico voli d'ispezione e voli di trasporto con carichi fino a 40 chilogrammi.

Aiuto per le operazioni complesse

I droni possono facilitare i progetti edilizi sostituendo ponteggi o gru o addirittura accelerando l'esecuzione grazie al posizionamento preciso dei carichi da trasportare. I droni permettono un rilevamento efficiente dei danni, in quanto forniscono una documentazione rapida delle circostanze con poco sforzo. Anche nel settore della logistica emergono nuove opportunità, in particolare per i trasporti in zone isolate di montagna o in regioni ecologicamente sensibili.

DROPS offre così soluzioni per portare a termine le operazioni più complesse. «Con questo servizio i clienti possono usufruire in tutta la Svizzera di prestazioni che richiedono l'impiego di droni. Creiamo un vero valore aggiunto e offriamo prestazioni che fino a poco tempo fa erano impensabili, per esempio per il trasporto di merci con i droni sui cantieri », afferma Nicolas Brieger, Head of Drone & Vertical Mobility Academy.

Trasporto di pannelli solari

Un primo esempio di applicazione è la collaborazione con il pioniere del fotovoltaico Helion. Per conto di Helion i piloti di DROPS trasportano i pannelli solari sui tetti. L'impiego dei droni cargo accelera l'installazione degli impianti solari sul tetto e facilita inoltre il posizionamento dei moduli rispetto all'intervento con una gru, eliminando anche il problema della distanza dalla strada o dai punti previsti per lo stazionamento delle gru. Markus Weissenberger di Helion aggiunge: «Finora abbiamo riscontrato solo vantaggi nell'utilizzo dei droni da trasporto: i moduli possono essere trasportati direttamente sul luogo di montaggio, quindi non devono più essere trasportati a mano sul tetto e distribuiti, il che ci fa risparmiare tempo e alleggerisce il carico di lavoro dei nostri dipendenti.».

La nuova offerta è stata messa a punto in collaborazione con la «Drone & Vertical Mobility Academy» e l'Accademia della mobilità del TCS.

L'Accademia della mobilità del TCS

L'Accademia della mobilità è stata fondata dal TCS nel 2008 e da allora plasma le grandi trasformazioni del settore dei trasporti, come l'elettromobilità, la mobilità condivisa nonché la mobilità verticale. Con «carvelo» ha lanciato il primo servizio al mondo di sharing di cargo bike e microvan elettrici, tuttora leader del settore. Gestisce inoltre la Drone & Vertical Mobility Academy (DAVMA), attiva a livello internazionale e, in collaborazione con il TCS, ha sviluppato l'offerta DROPS – Drone Operations Services. Dal 2022 dirige l'attività della «Swiss Alliance for Collaborative Mobility (CHACOMO)». www.mobilityacademy.ch | www.tcs-drops.ch

Contatto

Laurent Pignot, portavoce del TCS
Tel. 058 827 27 16 | 076 553 82 39 | laurent.pignot@tcs.ch
www.presetcs.ch | www.flickr.com



Touring Club Svizzero – sempre al mio fianco.

Dalla sua fondazione a Ginevra nel 1896, il Touring Club Svizzero è al servizio della popolazione svizzera. È sinonimo di sicurezza, sostenibilità e libera scelta nella mobilità personale, e si impegna a livello politico e sociale. Con i suoi oltre 2000 collaboratori e le sue 23 sezioni regionali, il più grande club della mobilità in Svizzera offre a oltre 1,6 milioni di soci un'ampia gamma di prestazioni e servizi dedicati alla mobilità, all'assistenza, alla salute e al tempo libero. Una prestazione di assistenza viene fornita ogni 70 secondi. 200 pattugliatori compiono all'incirca 361'000 interventi di soccorso stradale in tutta la Svizzera ogni anno, permettendo così di ripartire immediatamente in oltre l'80% dei casi. La centrale di assistenza ETI effettua mediamente ogni anno 63'000 interventi, incluse circa 3500 perizie mediche e ben 1300 operazioni di rimpatrio. TCS Ambulance è il più grande operatore privato nel settore dei soccorsi d'emergenza e del trasporto sanitario in Svizzera con 22 basi logistiche e circa 45'000 interventi ogni anno. Negli uffici della protezione giuridica vengono trattate 52'000 pratiche e si offrono quasi 10'000 consulenze legali. Fin dal 1908 il TCS si impegna a favore della sicurezza stradale in Svizzera, mettendo a punto strumenti pedagogici, campagne di sensibilizzazione e prevenzione nonché testando l'infrastruttura per la mobilità e consigliando le autorità. Ogni anno, il TCS distribuisce quasi 115'000 pettorine e 90'000 gilet alle bambine e ai bambini, affinché la mobilità delle nuove generazioni sia all'insegna della sicurezza. I centri di guida formano 42'000 partecipanti all'anno in tutte le categorie di veicoli. Con 32 campeggi e circa 900'000 pernottamenti turistici, il TCS è il leader dei campeggi in Svizzera. L'Accademia della mobilità del TCS studia e progetta le trasformazioni nel settore dei trasporti, come la mobilità verticale con i droni o la mobilità condivisa, ad esempio con il progetto "carvelo" che conta 400 bici cargo elettriche e 40'000 utenti. Il TCS è cofirmatario del programma per la mobilità elettrica 2025.