

# Sicurezza in tutte le fasi di volo



**Monitoraggio e controllo automatico** della formazione di ghiaccio



**Migliori prestazioni degli UAS/UAM in tutte le condizioni meteorologiche**



**Pieno controllo, anche durante i voli fuori dalla vista**

## Il ghiaccio compromette le prestazioni e la sicurezza

Il funzionamento efficiente e sicuro di velivoli innovativi è strettamente legato alle condizioni meteorologiche: la **formazione di ghiaccio atmosferico** è imprevedibile e comporta quindi il **rischio che le ali e le pale del rotore si ghiaccino** durante il volo. La formazione di ghiaccio non solo limita le prestazioni di volo, ma può anche portare alla **perdita di controllo** dei comandi di volo.

Coldsense offre **soluzioni modulari** che comprendono previsioni meteorologiche, sensori di rilevamento del ghiaccio, rivestimenti superficiali idrorepellenti e sistemi di sghiacciamento intelligenti che garantiscono la **sicurezza in ogni fase del volo**. I componenti di bordo sono progettati per essere piccoli, leggeri ed efficienti dal punto di vista energetico, in modo da non influire sulle **prestazioni di volo**.

## Le soluzioni di sistema di Coldsense avvertono e proteggono dalla formazione di ghiaccio



## Non lasciare che il ghiaccio fermi la tua attività!

Coldsense Technologies è un'azienda high-tech **focalizzata sul cliente** con la missione di sviluppare soluzioni di sistema innovative, affidabili e robuste per proteggere le apparecchiature e le installazioni tecniche dalle **problematiche relative alla formazione di ghiaccio**.



Assenza di ghiaccio



Sicurezza di volo



Conformità alle norme

## Campi di applicazione



Le tecnologie sviluppate da Coldsense sono adatte a **velivoli a pilotaggio remoto e autonomi** per tutti gli scopi: dal trasporto passeggeri e merci, al rilevamento geodetico e alla conservazione della natura, fino alle applicazioni scientifiche, di ricerca ed industriali.



**David Burzynski**

Tel.: +49 1573 1341484

[db@cold-sense.com](mailto:db@cold-sense.com)

[cold-sense.com](http://cold-sense.com)



## Volete aumentare la vostra sicurezza di volo? Contattateci!

Saremo lieti di ricevere la vostra richiesta! Inviateci un breve messaggio: vi risponderemo al più presto.