

## INSPIRE™ SERIE - KIT DI AGGIORNAMENTO



I sensori di precisione Sentera trasformano i droni DJI della serie Inspire in strumenti indispensabili per lo scouting delle colture. Utilizzando la tecnologia Plug-And-Play, gli utenti possono scegliere tra una varietà di sensori per ottimizzare le loro operazioni, compresi i sensori a Doppio 4K e i Quad, leader della Sentera

I sensori intercambiabili di analisi delle colture della Sentera accoppiati ai droni serie Inspire offrono agli agronomi, ai coltivatori e ai consulenti un modo economico per ottenere diversi indici di vigore della vegetazione come i dati NDRE (Normalised Surface Index) o NDRE (Normalised Red Edge), mentre investono sulla piattaforma di un singolo drone.

### CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Gli unici sensori multispettrali Plug-And-Play con Gimbal oggi disponibili sul mercato, per la serie DJI Inspire
- La personalizzazione completa del sensore consente l'acquisizione di indici vegetativi tra cui RGB, NDVI, NDRE e combinazioni di dati multispettrali
- Sensori radiometrici accurati
- Cambio rapido della fotocamera di serie dell'Inspire con altri payload
- Uso agevole dell'applicativo FieldAgent™ per Web, Mobile e Desktop per rendere disponibili i dati in tempo reale ed essere sfruttati sia direttamente sul campo che in seguito in sede.



## SOLUZIONI PER L'AGRICOLTURA

Che tu sia un agronomo, un consulente o un coltivatore, il Kit di aggiornamento dei droni DJI serie Inspire per lo scouting delle colture consente di sfruttare una moltitudine di sensori utilizzando la tecnologia Plug-And-Play sfruttando al contempo una singola piattaforma drone. Scegli tra il drone quadricotore Inspire 2 o Inspire 1 come strumento per analizzare gli indici vegetativi e sfruttare i dati relativi al vigore delle colture in tempo reale sia nel campo che in seguito in sede.



Inspire 2 con il doppio sensore a 4K e Gimbal



Inspire 1 con il doppio sensore a 4K e Gimbal

## INTEGRAZIONE SENZA INCONVENIENTI

Gli unici sensori multispettrali Plug-And-Play con Gimbal oggi disponibili per la serie di droni DJI Inspire che consentono di scegliere quali indici di vigore del raccolto si desidera raccogliere mentre si è sul campo. Con questa soluzione, è possibile utilizzare un'unica piattaforma drone per molteplici scopi.



Doppio sensore 4K Sentera mostrato con il suo Gimbal



Sensore Quad Sentera

## COMPATIBILITÀ PLUG-AND-PLAY

Il sensore Plug-And-Play della Sentera con Gimbal e il drone Inspire sono l'accoppiata ideale per i professionisti del settore che desiderano l'opzione di utilizzare più sensori con un'unica piattaforma di droni. Vedi sotto per alcune delle soluzioni plug-and-play di Sentera compatibili con la serie dei droni Inspire.

	Doppio 4K Ag Sentera	Doppio 4K Multispettrale Sentera	Doppio 4K NDVI + NDRE Sentera	Quad Multispettrale Sentera
DJI Inspire 2	✓	✓	○	✓
DJI Inspire 1	✓	✓	○	✓

✓ onfigurazione standard con Gimbal

○ Applicazione personalizzata, per cortesia contattare Sentera

Contattaci-facciamo qualcosa di incredibile!



SKY53 - CALVI tecnologie srl  
Via Giuseppe Mazzini 24  
23875 Osnago (LC) ITALY

+ 39 039 59 69 891 Direct  
+ 39 3358003404 Cellular

sky53.com  
contact@sky53.com