

UPGRADE PER PHANTOM 4 DOPPIO 4K



Il sensore Sentera Doppio 4K trasforma un drone Phantom 4 Professional, Advanced o Standard in uno sistema di scouting di precisione polivalente. Questa soluzione, facile da usare e immediata, consente l'acquisizione di una miriade di dati in un singolo volo, inclusi indici di vigore delle coltivazione NDVI, NDRE oltre ad immagini RGB a colori e ad alta risoluzione.

Insieme alla combinazione di sensori selezionata, si può usare anche la telecamera di serie del Phantom 4. In questo modo si possono raccogliere simultaneamente immagini a colori ed i dati di vigore NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) e NDRE (Normalized Difference Red-Edge Index) - ottenendo un valido supporto per determinare le strategie al fine di aumentare la resa e i profitti.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Un suddivisione QuickTile semplice con colori ad alta risoluzione e dati NDVI e NDRE a - bordo campo utilizzando FieldAgent oltre alla corrispettiva variante in Double 4K
- Configurazione del sensore Double 4K in un'unica soluzione
- Individuazione efficiente del vigore delle colture in condizioni di stress



Trasforma il tuo drone DJI Phantom 4 in uno strumento di scouting di precisione multispettrale

UPGRADE PER PHANTOM™ 4 DOPPIO 4K

INTEGRAZIONE SENZA INCONVENIENTI

Lo faremo per te. Collaboreremo con qualsiasi coltivatore, agronomo o consulente per integrare professionalmente un Sentera Double 4K Sensor configurato con un drone Phantom 4 Professional, Advanced o Standard nuovo o esistente, assicurando che la soluzione soddisfi perfettamente le necessità.



CONFIGURAZIONI SENSORI DOUBLE 4K PER PHANTOM 4

L'integrazione del drone DJI Phantom 4 con il nostro sensore doppio 4K offre una moltitudine di opzioni per l'acquisizione dei dati. La personalizzazione completa consente di ricavare informazioni precise necessarie per aiutare a determinare il vigore del raccolto

Doppio 4K Dati raccolti	Doppio 4K Multispettrale a 5-bande	Precision NDVI + Precision NDRE
DJI Phantom RGB	✓	✓
Alta risoluzione a colori (RGB)		
Blu	✓	
Verde	✓	
Rosso	✓	✓
Red-Edge	✓	✓
Vicino-infrarosso (NIR)	✓	✓
NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)	✓ *	✓
NDRE (Normalized Difference Vegetation Red Edge)	✓	✓

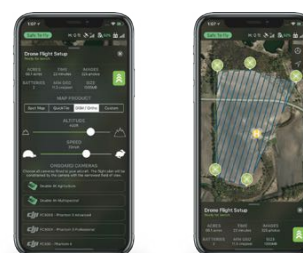
*Indici NDVI generati attraverso l'ortomosaico per la variante multispettrale

FIELDAGENT™ PLATFORM

La nostra piattaforma FieldAgent è una soluzione completa di analisi dei dati agricoli che è con te ovunque tu sia, in ufficio o sul campo. Associato a un sensore di precisione Sentera, FieldAgent porta oltre la fotografia aerea in prodotti di dati significativi con un valore economico reale, come l'analisi della zona NDVI e NDRE, l'analisi della popolazione, la mappatura delle infestanti e la mappatura di elevazione.



FieldAgent Web, Mobile, e Desktop



FieldAgent Mobile per iOS



Phantom è un marchio registrato di DJI. L'aggiornamento di un Phantom 4 con un doppio sensore 4K annulla la garanzia del produttore di DJI.



Contattaci ! facciamo qualcosa di incredibile



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

+ 39 039 59 69 891 Tel. Diretto
+ 39 3358003404 Cellulare

www.sky53.com
roberto.calvi@sky53.com

©2017, 2018 Sentera LLC. All rights reserved.

**Autonomous flight capability available exclusively for iOS mobile devices.

Lit. 4072B 01/18