

Altum-pt Caméra multispectrale

Caméra d'imagerie thermique



Caractéristiques clés:

- Rangement Cfexpress de qualité professionnelle réalisable jusqu'à 2 To permettant 2 captures / seconde
- Ultra Imageur panchromatique à résolution-haute résolution pour les sorties de données à une résolution de 2,49 cm de 120 m - plus de 2 fois la résolution des caméras multispectrales comparables d'aujourd'hui
- construit dans l'imageur thermique radiométrique de 320 x 256 pour deux fois la résolution au sol de l'altum actuel

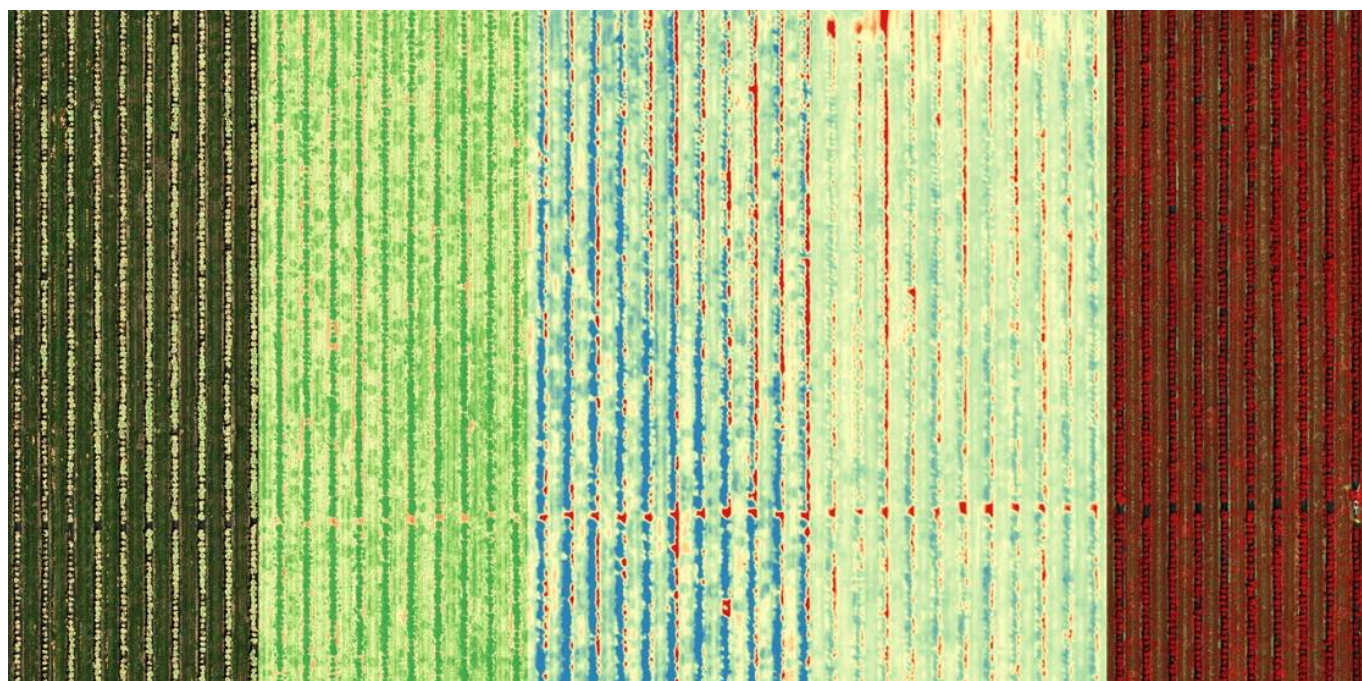


Avantages clés:

- Capture simultanée de jusqu'à six bandes spectrales discrètes, permettant des sorties telles que la

couleur RVB, la vigueur du recadrage et le panchromatique haute résolution.

- Obtain les résultats radiométriques les plus précis à des résolutions qui permettent des rares de travail de télédétection entièrement nouvelles - 1,2 cm (0,47 pouce) une résolution du sol aiguisée en panoramique lorsqu'ils s'éloignent à 60 m (200 pieds).
- Problèmes discernés au niveau de l'usine, même dans les premiers stades de croissance, y compris le comptage des stands à un stade précoce.
- Optimisé pour les tâches qui nécessitent une résolution ultra-élevée et compatible avec des rares de travail rapides pour la prise de décision sur place.
- Le modèle thermique intégré dispose de technologies brevetées qui permettent les cartes thermiques plus précises - avec une répétabilité meilleure que 2 degrés entre les mesures - deux fois la résolution de l'altum actuel.



Spécification:

Modèle	Altum-PT
Poids	577G (20,35oz.) Altum-PT Wi-Fi CF Express Card DLS2 & Cables
taille	11 x 8 x 6,9 cm
Alimentation externe	7V-25.2V
Résolution du capteur	2064x1544 (3,2 MP par MSBB) 4112x3008 (bande panchromatique 12MP) 320 x 256 infrarouge thermique
Bandes spectrales	Bleu (475 nm Centre, bande passante 32 nm), Vert (560 nm Centre, bande passante 27 nm), Rouge (668nm Centre, bande passante 14 nm), Rededge (717nm Center, bande passante 12 nm), Près-IR (842nm Centre, bande passante de 57 nm)
Thermique	Flir Iwir thermique infrarouge 7,5-13,5 um calibré radiétriement
GSD multispec à 120 m (par bande multispec)	5,28 cm par pixel
GSD Panchro & Pansharpened @ 120m	2,49 cm par pixel
GSD thermique à 120 m	33,5 cm par pixel

Taux de capture (Allbands, Raw, Format DNG)	2 Capture par seconde DNG brut
Stockage	Cfexpresscard
Note IP	Ip4x
Interfaces	3 GPIO configurable: Sélectionnez dans l'entrée de déclenchement, entrée PPS, PPS sortie et haut des signaux du cadre. pour wifi.serial.10 / 100/1000 Ethernet.cf Express pour le stockage.