JYB - R6 M ultIOmo - sPettro C UNmeera

B foglia I IntroDuzione:

La fotocamera multispettrale JYB-R6 realizza l'acquisizione sincronizzata di un massimo di 6 canali di dati di immagini spettrali e supporta 17 lunghezze d'onda per soddisfare le esigenze applicatiVe di vari settori come agricoltura di precisione, silvicoltura, conservazione dell'acqua, ecologia, ecologia, ecc. È possibile selezionare i filtri.Monitoraggio dell'emergenza. Ciò include principalmente l'host della fotocamera, il sensore di luce doWnlink ("DLS") e il modulo GPS. La macchina host realizza principalmente l'impostazione della modalità operativa e dei parametri della fotocamera, l'acquisizione e la memorizzazione dei dati dell'immagine spettrale. Il DLS misura principalmente in modo sincrono la luce ambientale corrispondente a sei canali della telecamera durante il volo e la registra nei metadati di acquisizione dell'immagine. Può essere utilizzato per compensare brevi periodi di occlusione della luce durante il volo durante l'acquisizione dei dati di immagine. Il modulo GPS fornisce principalmente informazioni sulle coordinate geografiche alla fotocamera e le registra nei metadati di acquisizione dell'immagine.

Parametri tecnici:

P Ixel	1280×960
a angolo di campo	43,6°HFOV; 33,4°VFOV
Gamma di banda	360~940nm (17 selezioni 6: 360nm, 410nm, 450nm, 490nm, 530nm, 555nm, 570nm, 610nm, 660nm, 680nm, 710nm (stretto/Qualcomm), 760nm, 800nm, 840nm, 900nm, 940 nm)
Tasso massimo di acquisizione	1,5 secondi/ora (la selezione della banda operativa è di 3 canali o più) 1 secondo/ora (la selezione della banda di lavoro è di 3 canali o meno)
Tipo di sensore	CMOS da 1/3 di pollice
Risoluzione dell'elemento dell'immagine al suolo	GSD: 7,5 cm/pix, AGL: 120 m
D spazio dedicato	64 GB
Formato di archiviazione delle immagini	Per il formato TIF a 8/16 bit
Taglia (esclusa la cravatta yun)	77 mm×72 mm×47 mm
W otto	650 g (escluso DLS)
V Ortage	CC 5,7 V ~ CC 17 V
W temperatura operativa	-10℃~50℃

Se sei interessato a questo prodotto, non esitare a contattarci.