

JYB - R6 METRO último - esPAGedotro C amera



B hoja I IntroDucción:

La cámara multispectral JYB-R6 realiza la adquisición sincronizada de hasta 6 canales de datos de imágenes espectrales y admite 17 longitudes de onda para satisfacer las necesidades de aplicaciones de diversas industrias, como agricultura de precisión, silvicultura, conservación del agua, ecología, ecología, etc. Puede seleccionar filtros. Monitoreo de emergencia. Esto incluye principalmente el host de la cámara, el sensor de luz de enlace descendente ("DLS") y el módulo GPS. La máquina anfitriona realiza principalmente la configuración del modo de operación y los parámetros de la cámara, la adquisición y el almacenamiento de datos de imágenes espectrales. DLS mide principalmente de forma sincrónica la luz ambiental correspondiente a seis canales de la cámara durante el vuelo y la registra en los metadatos de adquisición de imágenes. Se puede utilizar para compensar períodos cortos de oclusión de luz durante el vuelo durante la adquisición de datos de imágenes. El módulo GPS proporciona principalmente información de coordenadas geográficas a la cámara y la registra en los metadatos de adquisición de imágenes.

Parámetros técnicos:

P lxel	1280×960
a ángulo de campo	43,6°VFOV; 33,4°VFOV
Rango de banda	360~940 nm (17 selecciones 6: 360 nm, 410 nm, 450 nm, 490 nm, 530 nm, 555 nm, 570 nm, 610 nm, 660 nm, 680 nm, 710 nm (estrecho/Qualcomm), 760 nm, 800 nm, 840 nm, 900 nm, 940 nm)
Tasa máxima de adquisición	1,5 segundos/tiempo (la selección de banda operativa es de 3 canales o más) 1 segundo/tiempo (la selección de banda de trabajo es de 3 canales o menos)
Tipo de sensor	CMOS de 1/3 de pulgada
Resolución del elemento de imagen terrestre	GSD: 7,5 cm/píxel, AGL: 120 m
D espacio dedicado	64GB
Formato de almacenamiento de imágenes	Para formato TIF de 8/16 bits
Tamaño (excluyendo corbata yun)	77 mm × 72 mm × 47 mm
W.... ocho	650 g (excluyendo DLS)
V Ortaje	CC 5,7 V ~ CC 17 V

W temperatura de funcionamiento	-10 °C ~ 50 °C
------------------------------------	----------------

Si está interesado en este producto, no dude en contactarnos.