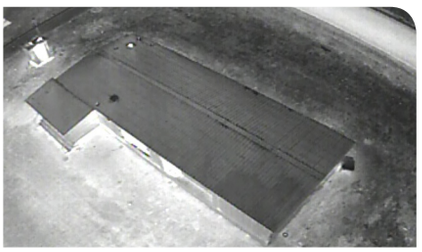
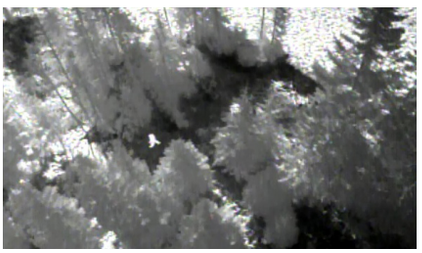
FLIR VUE™

tutto ciò che ti serve, niente di più

FLIR Vue è una camera termica conveniente altamamente personalizzabile per dare agli operatori di UAS tutte le funzionalità di imaging termico di cui hanno bisogno a un prezzo accessibile. Piccolo, leggero, economico e facile da integrare, con FLIR Vue l'installazione e l'utilizzo in aria sono un gioco da ragazzi. Basta usare un cavo mini-USB compatibile per fornire alla camera 5 volt di potenza e dopo aver collegato l'uscita video al trasmettitore OSD o display, e si è pronti a volare. Compatto e leggero, FLIR Vue non ridurrà il tempo di volo o destabilizzerà il centro di gravità del velivolo.





Termografia dal prezzo accesibile

- Impostazioni immagini ottimizzate per le operazioni di volo
- Costruito con in mente l'espansione del futuro

La termografia è ora un PLUG-and-play per qualsiasi piattaforma aerea

- Interfaccia semplice per power-in / video-out
- Connettori comuni rendono facile l'integrazione con le altre apparecchiature di bordo
- Collega uno dei cavi inclusi per fornire alla camera l'alimentazione a 5VDC, collega l'uscita video analogica al tuo display o al trasmettitore video e sei pronto a partire. Semplice, veloce e affidabile.

Piccolo e leggero

- collegamenti elettrici Compatti non interferiranno con la maggior parte dei gimbal in uso
- Riduci al minimo l'impatto di peso sul velivolo, sul centro di gravità, e sul tempo di volo

Specifiche tecniche

Caratteristiche generali		
Sensore termico	Microbolometro VoX	
Risoluzione	640 × 512	336 × 256
Obiettivi disponibili	9 mm; 69° × 56° 13 mm; 45° × 37° 19 mm; 32° × 26°	6.8 mm; 45° × 35° 9 mm; 35° × 27° 13 mm; 25° × 19°
Banda spettrale	7.5 - 13.5 µm	
Frame rate massimo	30 Hz (NTSC); 25 Hz (PAL)	
Frame rate esportabile	7.5 Hz (NTSC); 8.3 Hz (PAL)	
Caratteristiche meccaniche		
Dimensioni	2.26" x 1.75" (lenti incluse)	
Punti di ancoraggio	Due M2x0.4 su entrambi i lati e alla base Attacco da 1/4"-20 in alto	
Opzioni e controlli		
Ottimizzazione delle immagini per APR	Sì	
Digital Detail Enhancement	Sì - Configurabile nella GUI	
Immagine invertibile	Sì - Configurabile nella GUI	
Controllo della polarità e palette di colori	Sì - Configurabili nella GUI	
Interfaccia		
Alimentazione (massimo 2.5 A durante la ripresa)	4.0 - 6.0 VDC	
Dissipazione (stato stazionario)	<1.2 W	~1.0 W
Condizioni ambientali		
Temperatura operativa	-20°C to +50°C	
Temperatura di stoccaggio	-55°C to +95°C	
Altitudine operativa	40000 piedi / 1000 metri	

TermoCam
Analist Group Distributore Ufficiale FLIR
via Aldo Pini, 10 - 83100 Avellino (Av) ITALIY
Tel. +39 0825 680173 - Fax +39 0825 68339
info@analistgroup.com - www.analistgroup.com