

CGOET CÁMARA DUAL INFRARROJA Y BAJA LUZ



SOLUCION DE IMAGEN TERMICA

La CGOET es una combinación innovadora de imagen térmica y cámara visual con poca luz con un gimbal de 3 ejes, capaz de una rotación completa de 360°. La cámara de imagen térmica indica diferencias de temperatura relativas en toda el área de la imagen. Al mismo tiempo, la cámara de luz RGB residual, que tiene una sensibilidad 20 veces mayor que la del ojo humano, captura imágenes en condiciones de luz diurna y de poca luz en la misma área de imagen.

Lente dual: IR y RGB con poca luz

La cámara de poca luz de 1080p junto con la cámara de imagen térmica se combinan para capturar IR y RGB para obtener una imagen de superposición precisa. El gran sensor RGB detecta mejores detalles en la oscuridad que el ojo humano, lo que lo hace ideal para la vigilancia.



Vista simultánea en tiempo real

Ambas imágenes se transmiten simultáneamente en vivo a la estación de control de tierra ST-16S y se pueden separar y ver como imagen en imagen o como una superposición. IR y RGB se graban simultáneamente y son correctos en el código de tiempo para la reproducción y edición. La escala de detección de temperatura puede ajustarse para enfocarse en áreas relevantes.



360 grados, gimbal de 3 ejes estabilizado

El CGOET gimbal estabilizado es capaz de una rotación ilimitada del eje de giro de 360°. Esta solución única, cuando se combina con el tren de aterrizaje retráctil H520, le brinda al operador una vista completa de la cámara sin obstrucciones de 360° y la capacidad de realizar una panorámica continua de la cámara sin desviarse del fuselaje.



Capacidad de carga util



Todos los sistemas de cámaras comerciales de Yuneec tienen capacidad de intercambio en caliente, lo que minimiza el tiempo de inactividad y mejora la productividad.

La combinación de cámara-gimbal CGOET puede intercambiarse por una combinación de cámara-gimbal E90 o E50 sin necesidad de apagar y encender el dron. El mecanismo de liberación rápida y bloqueo del sistema de montaje del gimbal y fuselaje permite un intercambio rápido y eficiente de cámaras.



Distribuidor Oficial

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Panamá

Tel. 261-4686
Cel. 6550-7034
Dirección: Avenida la pulida,
Plaza Fanny

CASA DEL TOPÓGRAFO

Colombia

Tel. (1) 457 2128
Cel. 322 2434389
Dirección: Carrera 29
#39 B 52 Barrio La
Soledad

Email: contactenos@casadeltopografo.com
URL: www.casadeltopografo.com

YUNEEC

CGOET CÁMARA DUAL INFRARROJA Y BAJA LUZ

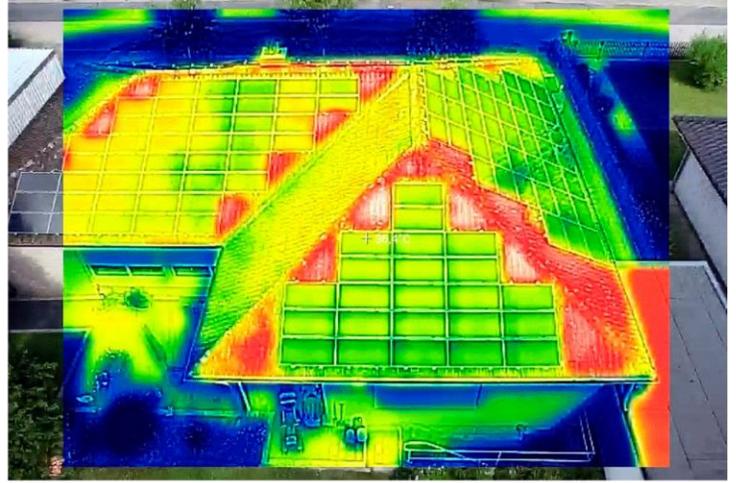
Búsqueda y rescate

El CGOET es ideal para su uso en misiones de búsqueda y rescate debido a su capacidad de doble cámara. La cámara de video con poca luz se puede usar en la búsqueda de luz diurna y se puede extender para usarla en los momentos previos al alba / al atardecer y temprano en la mañana / al final de la tarde cuando la luz es baja o las sombras son largas. La cámara térmica se puede instalar de día o de noche para facilitar la detección de personas o animales. Y cuando se detecta un punto caliente, la escala de detección de temperatura CGOET se puede ajustar para enfocarse en las áreas de búsqueda relevantes.



Inspección de edificios y solares

Los propietarios y operadores de servicios públicos apreciarán la flexibilidad del sistema de doble cámara CGOET. La cámara térmica en el CGOET se puede usar para identificar pérdidas de calefacción o enfriamiento en una estructura. También se puede utilizar para detectar y localizar paneles solares que funcionan mal en edificios residenciales o comerciales, así como en parques solares, ahorrando tiempo y dinero, así como mejorando la seguridad de la inspección de activos.



Especificaciones

RESOLUCIÓN RGB	1920X1080P
LENTE RGB	FOV 90°
LENTE RGB	FOCAL LENGTH - 16mm
ISO	100-12800
LWIR WAVELENGTH	8-14 μm
SENSIBILIDAD	< 50 mk
SENSOR	1/3" 2M CCD
VELOCIDAD DEL OBTURADOR	1/30 - 1/8000 ROLLING
TIPO DE OBTURADOR	AUTOMATIC
ECUALIZACION DE LA TEMP	-10°C - 180°C
RANGO DE TEMPERATURA	56°
LENTE TERMICA	160X120
RESOLUCION TERMICA	3
EJES GIMBALES	±.02°
CONTROL DE GIMBAL EXACTITUD	TILT: -90° - 15° PAN: 360° LIMITLESS
GIMBAL MAX. RANGO DE CONTROL	TILT: 50°/s PAN: 50°/s
GIMBAL MAX. CONTROL DE VELOCIDAD	

CGOET Camara y Gimbal



Distribuidor Oficial

CASA DEL TOPÓGRAFO

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Panamá
Tel. 261-4686
Cel. 6550-7034
Dirección: Avenida la pulida,
Plaza Fanny

Colombia
Tel. (1) 457 2128
Cel. 322 2434389
Dirección: Carrera 29
#39 B 52 Barrio La
Soledad

Email: contactenos@casadeltopografo.com
URL: www.casadeltopografo.com

YUNEEK®