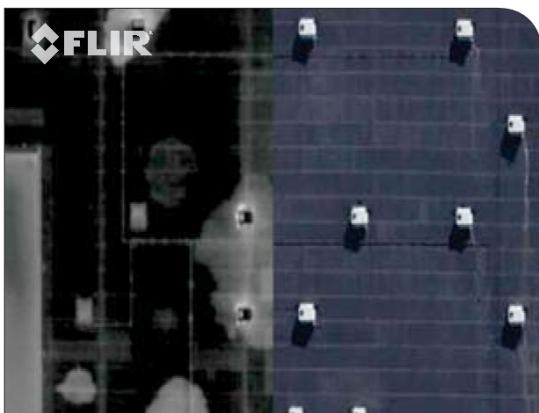


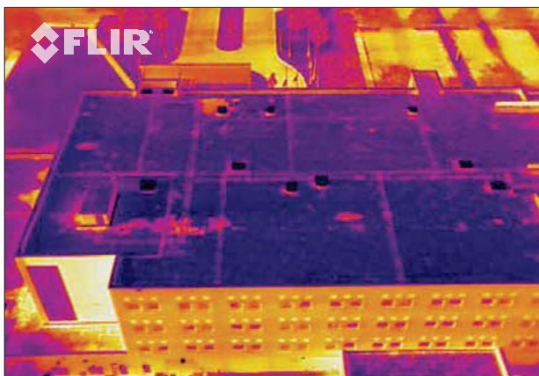


Dron inspección aérea

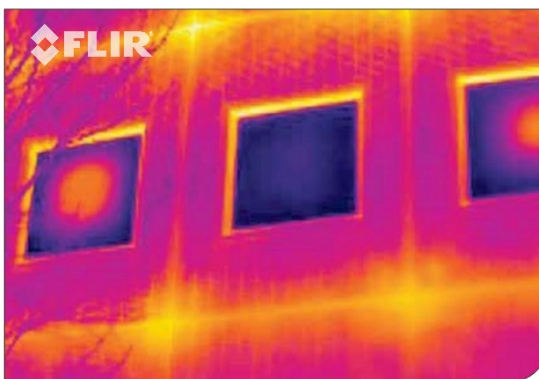
Álava Ingenieros presenta el primer sistema profesional de bajo coste para inspecciones aéreas fruto de la unión entre FLIR Systems y DJI.



Encontrar daños invisibles debidos al agua al instante



Inspeccione con un amplio ángulo de visión cubiertas y tejados



Ventanas con fallos en edificios

El dron FLIR ZMXT es la solución perfecta para **obtener imágenes térmicas aéreas** de forma rápida, segura, y económica, ya que combina las excelentes prestaciones del exitoso dron Inspire 1 de DJI (**estabilidad de vuelo, giroestabilización, integración mediante aplicación móvil, transmisión de imágenes en tiempo real**) junto con la reconocida tecnología de imagen térmica de FLIR, líder mundial en cámaras y sistemas de infrarrojos.

Este dron está especialmente **recomendado para:**

- **Capturar imágenes** con el **ángulo adecuado** para obtener un nivel de precisión de emisividad y temperatura óptimo
- **Inspeccionar edificios** con una aeronave fácil de volar y altamente integrada, y la aplicación de dron más popular del mundo con **funciones de vídeo en directo, control de cámara y grabación digital**
- **Inspección de campos fotovoltaicos.**
- Encontrar rápida y fácilmente **daños causados** por el agua y otros problemas de los tejados
- **Confirmar que las reparaciones se han realizado correctamente**



*Segundo controlador y batería extra según opciones

Dron

Modelo	DJI Inspire 1 - T600
Máxima autonomía de vuelo	Aproximadamente 18 minutos
Peso baterías incluidas	2.935 g

Cámara Térmica / Termográfica

Resolución	336 x 256	640 x 512	
Lentes	6.8 mm	13 mm	19 mm
FOV	49,1° x 37,4°	45° x 37°	32° x 26°
Rango de Temperatura	-25° C to +100° C	-25° C to +135° C	
Frecuencia	9 Hz	9 Hz	
Precisión	Spot Meter	± 20° C Temperatura medida en un punto central 4 x 4 píxeles	
	Módulo R	± 5° C Medida en toda la imagen	

Cámara Visible

Total de píxeles	12,76 Mpixel
Píxeles efectivos	12,4 MPixel
Máximo tamaño de imagen	4000 x 3000
FOV	94°
Lente	20 mm (35 mm format equivalente) f/2.8 focus hasta ∞
Video - Modos de Grabación	UHD (4K): 4096 x 2160 / FHD: 1920 x 1080 / HD: 1280 x 720

Accesorios Incluidos	<ul style="list-style-type: none"> - DJI Inspire T600 aircraft - Cámara térmica Zenmuse XT con gimbal giroestabilizador - Cámara de video Zenmuse X3 con gimbal giroestabilizador - Controlador - Flir Tools+ - Batería - iPad Mini 4 - Cubierta para monitor - Maleta de transporte rígida - Flir Tools 	<ul style="list-style-type: none"> - DJI Inspire T600 aircraft - Cámara térmica Zenmuse XT con gimbal giroestabilizador - Cámara de video Zenmuse X3 con gimbal giroestabilizador - Controlador - Flir Tools+ - Batería - iPad Mini 4 - Cubierta para monitor - Maleta de transporte rígida - Flir Tools 	<ul style="list-style-type: none"> - DJI Inspire T600 aircraft - Cámara térmica Zenmuse XT con gimbal giroestabilizador - Cámara de video Zenmuse X3 con gimbal giroestabilizador - Controlador x 2 - Flir Tools+ - Batería - iPad Mini 4 x 2 - Cubierta para monitor x 2 - Maleta de transporte rígida - Flir Tools
----------------------	--	--	--

Tenga en cuenta que el manejo de los pequeños sistemas aéreos no tripulados que comercializa FLIR está sujeto al cumplimiento de todas las normativas locales aplicables, incluidos el registro de la aeronave y la certificación del usuario, y puede contemplarse como uso comercial de una aeronave civil o requerir la coordinación con las autoridades de aviación locales. Los registros y certificaciones requeridos no se otorgan con la adquisición de una cámara, por lo que el comprador deberá obtenerlos aparte. Se recomienda encarecidamente a los operadores que sigan un curso de formación en todos los casos. Los equipos descritos en este documento pueden requerir la autorización del Gobierno de EE. UU. para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Opciones	<p>Módulo R. Radiometría en toda la imagen</p> <p>Baterías adicionales</p> <p>Controlador adicional</p> <p>iPad Mini 4 adicional</p> <p>Cubierta para monitor adicional</p>
----------	---