

Utilizando esta cámara infrarroja podemos realizar el mantenimiento predictivo de la mayoría de líneas eléctricas, cuadros y transformadores, rastreando anomalías que son invisibles al ojo humano e indicando las soluciones a problemas inminentes.

Diferencias con otras cámaras termográficas:

- *La alta resolución:* Con cámaras en el mercado cercanas a 1 Megapixel, la nuestra ya alcanza 3,2 Mpx de resolución termográfica. No sólo abarcaremos áreas más grandes, sino que podremos precisar mejor cualquier fallo de un área más pequeña o allí donde sea difícil que un técnico se acerque a inspeccionar.
- *Sensibilidad:* Puede encontrar cámaras con una resolución cercana a la FLIR, pero muchas veces una termografía no será suficiente para distinguir donde se halla el problema, y el coste ascenderá. Los 55mK de sensibilidad en nuestra cámara garantizan la diferenciación de temperaturas en una misma termografía, pixel a pixel, a máxima resolución.
- *Precisión:* Un 2% sobre la sensibilidad dada, hace que donde otras cámaras puedan fallar en valores de hasta un grado, la nuestra sólo varíe en media décima de grado
- *Superposición:* Junto con la termografía se realizará siempre una grabación de la imagen real. De esta forma eliminamos el error de movimiento en superposición.
- *Software:* Control Energético, j.g.c, S.L., analiza las termografías con las herramientas de software que le permiten saber si los valores de temperatura son adecuados.