



TAAYCO

TERMOGRAFIAS

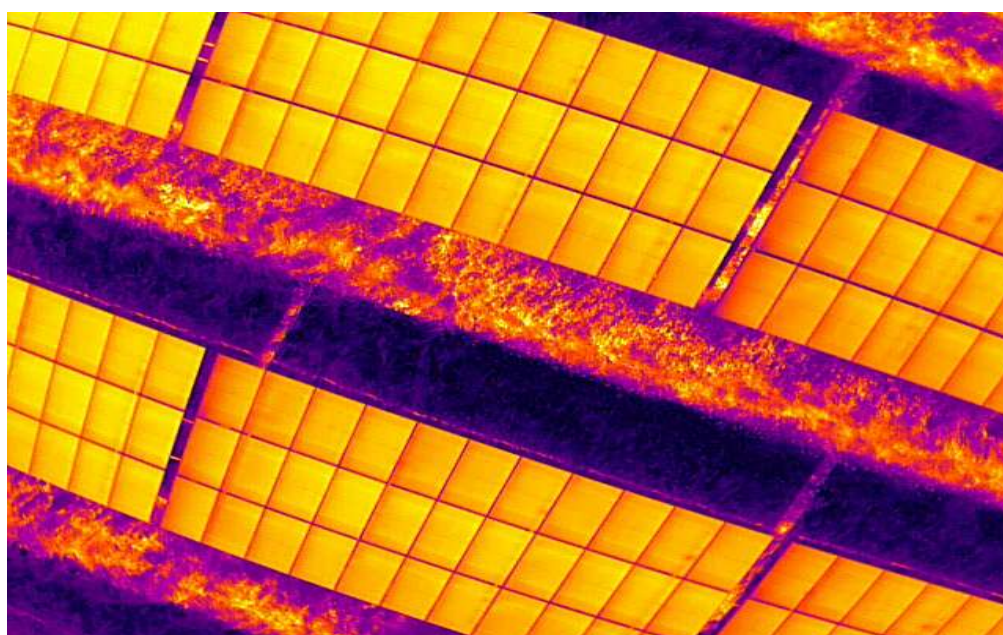


TOPOEX, S.L.

PRESENTACIÓN TRABAJOS TERMOGRAFIAS



TAAYCO





I. INTRODUCCIÓN:

Taayco nace a comienzos de 2024 dentro del grupo Topoex, para implantar un nuevo servicio de alta demanda entre nuestros clientes: las Termografías.

Desde sus inicios en 1998 Topoex ha participado activamente en proyectos de Industriales y de energías renovables de gran envergadura, siendo alguno de ellos punteros en Europa , ofreciendo la gestión integral de la Topografía e ingeniería civil. De esta experiencia decidimos crear una nueva delegación de alta demanda en estos momentos como son las **termografías**.

Para ello, hemos formado un equipo con termógrafos titulados por el ITC, Ingenieros Industriales y pilotos de drones, junto a nuestros equipos de Ingenieros en Topografía. Para ofrecer al cliente un servicio completo y de calidad pudiendo analizar tanto de forma aérea como terrestre el 100% de sus instalaciones y equipos.

Siempre en continua formación y desarrollando nuevas técnicas, nuestra meta es cumplir con las necesidades de nuestros clientes trabajando mano a mano con ellos y entregando trabajos de calidad en tiempo y forma.



II. EQUIPO TECNICO:

Nuestros proveedores de equipos son punteros en el mercado, para ello contamos con la gama de modelos de drones y cámaras DJI para la termografía aérea :

Modelos usados:

DJI Matrice 30T



DJI Mavic 3T





TAAAYCO

TERMOGRAFIAS



TOPOEX, S.L.

Para la termografía terrestre utilizamos los equipos de la marca FLIR:

FLIR E96:

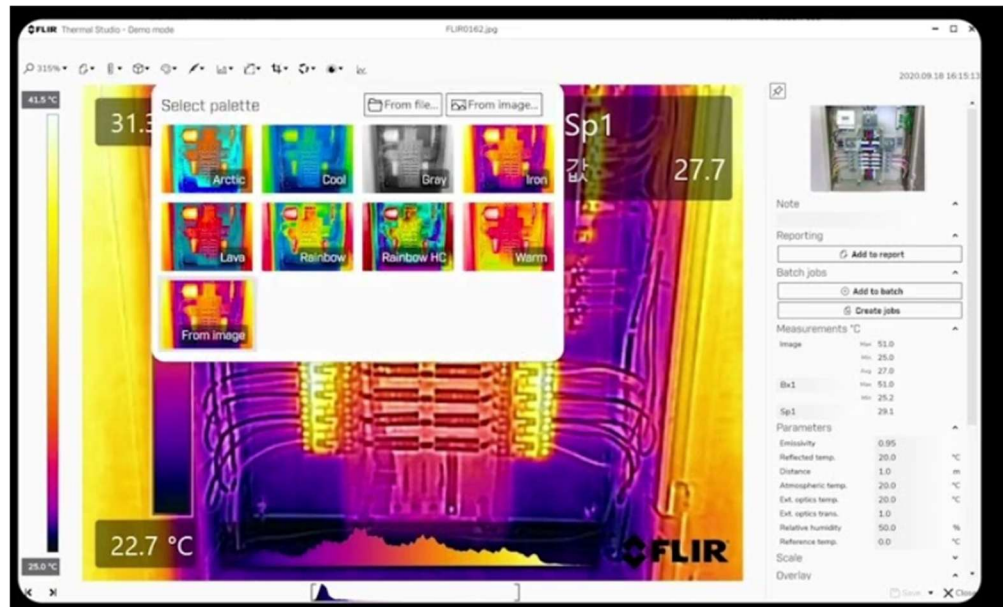


FLIR E6PRO:





El software de oficina usado es el FLIR THERMAL STUDIO:



Los trabajos se iniciarán siempre con la correcta definición de la cartografía de la zona, para ello y con nuestra experiencia como topógrafos realizaremos un vuelo topográfico actual de la obra, lo que nos permitirá conocer la altitud exacta de los módulos y realizar vuelos siempre a la misma distancia vertical sobre ellos como marca la normativa y haciendo que la calidad del trabajo sea máxima.



III. EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES:

Actualmente acumulamos más de 200MW analizados siendo nuestro trabajo principal el realizado en las Plantas Fotovoltaicas **Cedillo I y II** de 200MW en la provincia de Cáceres, pertenecientes a Iberdrola. En ellas se analizaron el 100% de los módulos de forma aérea y el 100% de los elementos a pie como CT'S, inversores y conectores grapas MC4.

Otros trabajos de interés han sido instalaciones en tejados de naves industriales y huertos solares de pequeños particulares.

IV. AREA DE ACTUACIÓN:

Podemos trabajar por toda la Península Ibérica, Islas y en general por toda Europa.

Estamos encantados de poder estudiar su oferta.

Deseando poder colaborar con vuestros proyectos les mando un afectuoso saludo y quedamos a su disposición .

Antonio Cortés Blanco. CEO Topoex sl

acortes@topoex.es

info@taayco.es