



TRITOP

Proceso Fotogrametría



Preparación

Sobre el objeto se colocan referencias circulares adhesivas en las posiciones de especial interés.

Registro

El objeto preparado, es registrado desde diferentes direcciones por medio de una cámara fotográfica digital.

Calculo

Una vez teniendo las imágenes digitales, el software TRITOP calcula automáticamente las coordenadas tridimensionales de las referencias observadas en las imágenes. El sistema se autocontrola y estima estadísticamente la incertidumbre.

Resultados

Las coordenadas tridimensionales de los puntos medios y las posiciones de la cámara pueden ser visualizados en el software TRITOP. Los puntos medidos pueden exportarse en formatos estándar o bien ser utilizados directamente en el software ATOS.