

SISTEMA DE INSPECCION MAGNETOMETRICA CON USO DE DRONE

La necesidad de llevar a cabo, inspecciones para identificar anomalías magnéticas, en condiciones difíciles o peligrosas, nos ha llevado a implementar un sistema que opera 100% remotamente, sin la participación directa de personal humano. El drone, está equipado con un sistema de control remoto, para su correcta operación, y cuenta con receptor GPS, con capacidad de hasta 1 cm. de precisión.

Está equipado con un sistema completo de magnetometría puntual, que permite ubicar anomalías (tuberías, estructuras, etc.) hasta una distancia de 8 metros (dependiendo del tamaño y perfil del objeto metálico). La información de coordenadas y magnitudes magnéticas, son grabadas automáticamente, mientras el drone hace su recorrido. Tenemos la opción de poder ver en vivo el reporte del magnetómetro mientras hace su recorrido, mediante un enlace wifi.

