

CONTROL INTEGRAL DE OBRAS MARÍTIMAS

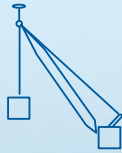
APLICACIÓN DE TÉCNICAS AVANZADAS EN COMUNICACIÓN



ESTACIÓN DE REFERENCIA GPS



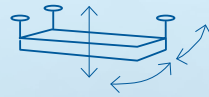
GPS doble frecuencia RTK con antena Zephyr Geodetic y radio con antena de largo alcance.



SISTEMA DE POSICIONAMIENTO DE BLOQUES



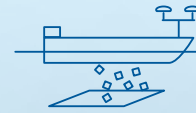
Sistema compuesto por GPS doble frecuencia RTK, antena GPS, radio y ordenador con software específico para la colocación precisa de los bloques.



SISTEMA DE POSICIONAMIENTO DE CAJONES



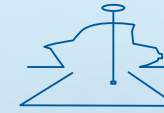
Colocación de cajones con precisión centimétrica. Consta de una caja de control (ControlBox 3D) con tres GPS doble frecuencia RTK e incorpora comunicaciones vía radio, GPRS, funcionalidades web. Software específico para el control del posicionamiento.



SISTEMA DE CONTROL DE GÁNGUIL



Sistema de guiado para la descarga del gánguil sobre la celda designada. Consta de receptor GPS de doble antena con corrección diferencial DGPS, ordenador portátil y software específico de control. El sistema guía al piloto hasta el lugar preciso.



SISTEMA PARA EL CONTROL BATIMÉTRICO



Sistema que permite la toma de datos, edición y generación de mapas batimétricos. Consta de GPS doble frecuencia RTK, con salida PPS. Eco-sonda de doble frecuencia 33/200 Khz. Programa de navegación hidrográfico. Medidor de la velocidad del sonido.



SISTEMA DE TOPOGRAFÍA EFICAZ



El control geométrico de las tareas, se lleva a cabo con sistemas de medición de alta precisión, basados en la utilización combinada de Estaciones totales robotizadas y GPS de alta gama.

DELEGACIONES TOPOCENTER

BARCELONA: 93 340 05 73 - 655 559 111 - 609 684 765 - LEVANTE: 961 460 839 - 618 557 128
BALEARES: 971 438 065 - 618 285 080 - PAIS VASCO: 945 357 696 - 616 012 096

Bofarull, 14, bajos 08027 Barcelona
Tel. 93 340 05 73 Fax 93 351 95 18
www.al-top.com al-top@al-top.com

