

SITECH estuvo presente en el 1^{er} Salón de Maquinaria de Carretera

SITECH, distribuidor oficial de las soluciones de TRIMBLE para España y Portugal, estuvo presente en el Primer Salón de Máquinas de Carreteras y Obras, en IFEMA, los días 25 y 26 de marzo de 2009.



TRIMBLE es líder innovador en la tecnología del Sistema de Posicionamiento Global (GPS). Además de ofrecer componentes GPS avanzados, permite incrementar las posibilidades del GPS con otras tecnologías de posicionamiento, tales como las comunicaciones inalámbricas y software, que permiten crear soluciones completas pensadas para cada cliente y resuelven algunos de los problemas más complejos en equipos de Obra Pública, Construcción, Maquinaria Agrícola, etc...

SITECH ofrece los productos de la línea TRIMBLE de Construcción y Obra Pública para utilización tanto en medición en Obra Civil y Construcción, como control y guiado de cualquier marca existente en la industria (Caterpillar, Komatsu, JCB, Volvo, Case, Liebherr Hitachi...)

Los equipos que Sitech expuso, fueron los siguientes:

Estación Total Robotizada Trimble SPS930, que ofrece una precisión angular, horizontal y vertical de 1 segundo para todas las tareas de replanteo, medición o nivelación fina. Posee la tecnología Multitrack que rastrea prismas pasivos. Tiene una velocidad de actualización incomparable de 20 Hercios.

Estación Base Trimble GPS SPS851 con la posibilidad de actuar como base o como

rover. Transmisión y recepción de radio. Lleva incluida la antena Geodética modelo Zephyr 2. Capaz de captar señales L1/L2/L2C y con posibilidad de L5 y Glonass.

Rover Trimble SPS881 Smart Antenna, lleva antena y receptor incorporado en el mismo receptáculo, con posibilidad de captar señales L1/L2/L2C y también L5 y Glonass. Puede actuar como estación base y como rover.

Emisor láser GL722 para medición y control de elevaciones y pendientes.

Sistemas de nivelación y guiado de maquinaria.

Estos sistemas permiten a los clientes utilizar la tecnología de posicionamiento y guiado óptima para su trabajo: desde el movimiento de tierras hasta la nivelación final, incluyendo el empleo de trazadores láseres o de ultrasonidos, estaciones totales robóticas y GPS para un completo control 3D de las máquinas. Los sistemas de control de TRIMBLE suministran a los operadores la información que necesitan en la cabina, permitiéndoles incrementar significativamente la productividad, reducir el envejecimiento de los equipos y trabajar con mayor precisión.

www.sitech-construction.com

