

"RUNCO S.A." equipó a la Universidad de La Plata, a la Gendarmería y al Ejército Argentino con instrumental de medición de última generación

Buenos Aires, marzo de 2015

La división Ingeniería y Construcción de "Runco S.A." anuncia que equipó recientemente a la Gendarmería Nacional Argentina, el Ejército Argentino y a la Universidad de La Plata con instrumental de medición de tecnología de punta a nivel mundial.



En el caso del Ejército, se han provisto Estaciones Totales Robóticas marca Trimble, modelo S8, de alta precisión, con controladoras TSC3 y sistemas de posicionamiento satelital de alta precisión (GNSS) también de la marca Trimble, modelo R10, el último desarrollo de Trimble en tecnología de medición satelital. Estos equipos están siendo utilizados por personal del Ejército dentro de las obras de mejoramiento del ferrocarril Belgrano Cargas. Como dato importante, los mismos pueden ser ampliados a futuro, para trabajar como sistemas de relevamiento, replanteo y control de rieles ferroviarios mediante la incorporación del hardware y software correspondiente. De esta forma se configuran sistemas de última generación que entregan datos de montaje a los equipos mecanizados de montaje de rieles, y efectúan el control final de los mismos, en una fracción del tiempo que

toma hacerlo con métodos convencionales.

Y en el caso de la Universidad de La Plata y de Gendarmería Nacional, se han provisto sendos escáners láser 3D Trimble TX5 (producidos por Faro Technologies). Se trata de escáners revolucionarios gracias a su tamaño compacto, ultraportátil y de peso reducido. De alta velocidad, y de múltiples aplicaciones, los escáners 3D se utilizan en la medición y documentación detallada de forma tridimensional en los conformes a obra, modelado de plantas industriales, construcción de edificios, volúmenes de excavación, deformaciones estructurales, protección de monumentos, ingeniería inversa, fachadas hasta en escenas de un crimen, detalles de accidentes, lugares peligrosos, entre otros. Efectivamente, Gendarmería lo utilizará en la documentación de peritajes para criminalística, forense, accidentología, etc. Por su parte, la Universidad de La Plata planifica su uso para el desarrollo de grupos de investigación capaces de comprender en profundidad esta tecnología, potenciar sus aplicaciones y transferir esos conocimientos a la currícula de grado, y al ámbito público y privado.

Las primeras actividades previstas están orientadas al campo de la geodesia, la agrimensura y el arte.

"Estamos muy orgullosos de ser de las primeras empresas argentinas en ofrecer tecnología de última generación a instituciones de tanto prestigio como lo son la Universidad de La Plata, la Gendarmería y el Ejército argentinos. Acciones de tal envergadura nos alientan a continuar en el camino del liderazgo y el perfeccionamiento", expresa el Ing. Ricardo Runco, Presidente de "Runco SA".

Para más información sus productos y servicios, comuníquese al (011) 6841-4100 o por email a runco@runco.com.ar

Acerca de Runco S.A.: Fundada en 1979 y formada por capitales 100% argentinos, es líder en la comercialización de instrumentos de medición y control para las áreas de Topografía y Geodesia, Mapeo Cartográfico y GIS, Ingeniería, Construcción, Control de Máquinas y Agricultura de Precisión. En el año 1991 Runco toma la representación y distribución exclusiva de Trimble en la Argentina. Trimble es una compañía norteamericana pionera que desde sus comienzos –1978- se enfocó en el desarrollo de productos para posicionamiento y navegación satelital (sistemas GPS) y posteriormente adquirió a las empresas Spectra Precision, Geodimeter, Carl Zeiss y Nikon, entre otras, pasando a ser la corporación más importante en el desarrollo, producción y comercialización de sistemas de medición y control. Runco representa además a Pentax (instrumentos geodésicos), Cartomap (software topográfico), Humboldt (laboratorio de ensayo), Chicago Steel Tape (accesorios para topografía), Optech y Leica (escáners laser), Kolida (instrumentos geodésicos), AgLeader (Agricultura de Precisión), entre otros. Runco es reconocido por su excelente asistencia postventa y en su staff cuenta con técnicos –Ingenieros Agrónomos, Agrimensores y Cartógrafos en permanente actualización con la tecnología de los productos ofrecidos. La firma posee un laboratorio especializado en servicio técnico óptico-electrónico único en su tipo y cuenta para tal fin, entre otros, con instrumental de avanzada: colimadores ópticos y electrónicos para alineación de instrumentos convencionales y estaciones totales electrónicas, alineador láser-infrarrojo como patrón de ajuste preciso para el mantenimiento de sistemas láser. Como parte de su política de comercialización, frecuentemente se organizan cursos y seminarios sobre nuevas técnicas de medición, destinado a instituciones públicas y privadas, asociaciones y colegios de profesionales de todo el país. Para más información, visite el site de Runco S.A. en www.runco.com.ar