Virgile WASER ETSI News

NUEVO ESCÁNER FARO

Medir el mundo con eficacia y precisión

FARO, una empresa creada en un garaje en 1981, concertirse en una multinacional líder en tecnologías de medición de vanguardia.

Fundada en 1981 en Lake Mary, Florida, por los estudiantes de doctorado Simon Raab y Greg Frasier, FARO comenzó como una start-up visionaria en el campo de la medición e imagen 3D. Originalmente se llamó "Frasier and Raab Orthotics". El nombre FARO, también derivado del griego antiguo "pharos" que significa faro, refleja la misión de la empresa de actuar como un faro que guía a sus clientes hacia el éxito.

Tecnologías de vanguardia

Las soluciones incluyen escáneres láser 3D, brazos de medición portátiles, software de modelado 3D y otras herramientas innovadoras. Estas tecnologías permiten a las empresas escanear y modelar entornos físicos con una precisión extraordinaria.



Aplicaciones diversas

Los productos de FARO se utilizan en una amplia gama de industrias. En la fabricación, mejorar los procesos de producción y garantizar la calidad de los productos depende de la precisión de las piezas producidas. En la construcción, los escáneres láser 3D se utilizan para supervisar y controlar el progreso de los proyectos.





FARO Orbis, la realidad en 3D al alcance de su mano.

El martes 13 de febrero, Daniel Díaz Villán vino a presentar el último sistema de escáner 3D portátil FARO Orbis. Ingeniero técnico en topografía especializado en metrología con 18 años de experiencia. Aprovechando su experiencia, desde 2018 ha pasado a desempeñar un papel técnico/comercial en FARO.

La digitalización híbrida que ofrece FARO con este nuevo sistema es asombrosa. La integración de Flash Technology™ de FARO en Orbis permite realizar escaneados fijos en tan solo 15 segundos y ofrece un detalle inigualable desde una solución de cartografía

La medición del punto de referencia con el asa del sistema permite mejorar la consistencia de las nubes y la georreferenciación.