GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

GreenTech Factory presenta las ventajas de la impresión 3D

Actualidad Empresarial | 04/10/2022 | 00:00

Los avances tecnológicos han permitido la realización de impresión 3D, a través de la cual es posible obtener un objeto tridimensional creado mediante la superposición de capas sucesivas de material.

La relevancia de esta innovación reside en la posibilidad de fabricar un sinfín de productos personalizados que se ajusten perfectamente a las necesidades de cada usuario.

GreenTech Factory es una empresa especializada en la fabricación digital y el desarrollo de patentes, made in Europe y con espíritu sostenible. A través de tecnología de última generación, entre la que se destaca la impresión 3D, ofrece a los clientes la posibilidad de fabricar una amplia diversidad de productos.

Todo lo que se puede hacer con la impresión 3D

GreenTech Factory es más que una compañía dedicada a la impresión 3D y al servicio de mecanizado, ya que trabaja directamente con los clientes, mimetizándose con sus ideas y las proyecciones de su marca para hacer realidad el producto que están ideando.

Entre las diversas actividades que lleva a cabo, se encuentra la fabricación de prototipos, el desarrollo de robots, el diseño de máquinas complejas, utillajes, vehículos autónomos, drones, quads, movilidad eléctrica, pilas de hidrógeno, componentes electrónicos y fabricación para la industria 4.0, utilizando materiales revolucionarios como composites, fibras, carbono o metal.

La utilización de estos materiales novedosos, de alta resistencia y con una alta capacidad para la impresión 3D, permite crear una amplia variedad de piezas sofisticadas y de calidad, que se adecúan a las necesidades de cada cliente y brindan soluciones eficientes.

La impresión 3D en metal puede utilizarse con diferentes calidades de acero, cobre y otros metales, creando geometrías complejas, capas reforzadas, vaciados y piezas encastradas para la industria aeronáutica, automoción, electrónica, entre otras.

Una excelente opción en impresión 3D, GreenTech Factory

Un aspecto a destacar de esta empresa de desarrollo e impresión 3D es que trabajan con materiales reforzados con los que se pueden producir piezas tridimensionales con altas capacidades de carga, estructurales y de gran precisión. Además, pueden embutir sistemas y partes impresas en 3D dentro de los elementos ya cortados.

En GreenTech Factory es posible fabricar una multiplicidad de artículos: desde mesas de resina y materiales composites para decoración y cartelería, hasta moldes para fundición, utillajes para robots, máquinas complejas de cadena e ingeniería inversa.

Otro punto a mencionar es que en GreenTech Factory se consideran inventores, por lo que pueden ayudar a los clientes en sus ideas, sin perder tiempo en los procesos de prueba-error. A través de su departamento de electrónica, el cual trabaja en completa sincronía con los sectores de diseño y fabricación, es factible dar vida a esos inventos funcionales y útiles bajo criterios de sostenibilidad, fabricación local y utilidad.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/186303-greentech-factory-presenta-las-ventajas-de-la-impresion-3d.htm