



Asturias Digital
Innovation Hub
AsDIH

BAAM (Big Area Additive Manufacturing)



Fabricación aditiva



Organismo



 Web
www.idonial.com

 Contacto
info@idonial.com

 Ubicación
Parque Científico Tecnológico de Gijón,
Zona INTRA. Avda. Jardín Botánico,
1345, 33203 Gijón, Asturias

Descripción

Cabezal de fabricación aditiva de alta tasa de deposición para procesamiento de materiales poliméricos (incluye material reciclado) en diferentes formatos (pellets, copos, granza). Integrable sobre celda robotizada o sistema cartesiano.

Aplicaciones / usos

Desarrollo de grandes elementos mediante impresión 3D (fabricación de moldes, utillajes, piezas finales, mobiliario o elementos constructivos) Integración de nuevos materiales y reutilización de residuos.

Clasificación equipamiento

Equipos singulares.

Servicios asociados

- Análisis de viabilidad técnica de fabricación de componentes mediante tecnologías de fabricación aditiva.
- Pruebas preliminares de nuevos procesos de fabricación aditiva.
- Estudio preliminar de viabilidad de desarrollo de nuevos materiales para fabricación aditiva.
- Análisis de viabilidad sobre el uso de residuos o material reciclado como materia prima para procesos de fabricación aditiva.

Fotos



Código equipamiento

N1.21

Código de servicio

E.3

E.4

E.5

E.15