Cellule robotisée d'impression 3D grand format - Axe linéaire 11 m et extrusion pellets

Annonce V91809 mise à jour le 19/10/2026

Description générale

Désignation de l'actif

Type d'actif	Matériel
Localisation	Pyrénées Atlantiques

Description du matériel à vendre

Cellule robotisée de fabrication additive grand format développée pour l'impression 3D à extrusion de granulés thermoplastiques.

L'installation comprend un robot FANUC M800iA/60 (60 kg de charge utile), un axe linéaire de 11 mètres, une extrudeuse à pellets Dyze Design Pulsar, un plateau chauffant régulé de 4 m x 1 m ainsi qu'une enceinte de sécurité complète.

La cellule a été intégrée dans le cadre d'un projet R&D dédié à la fabrication additive grand format. Elle est proposée à la vente suite à l'arrêt du projet pour lequel elle avait été développée.

Équipement peu utilisé, en très bon état, idéal pour des applications de fabrication additive, prototypage, outillage, composites, thermoplastiques, aéronautique, spatial, automobile ou recherche industrielle. Documentation technique complète disponible.

Eléments chiffrés

Eléments chiffrés concernant la cession

Indications concernant les éléments chiffrés

Prix négociable selon module retenu sur l'achat final, photo / dossier sur demande.

Matériel acheté neuf plus de 250 k€, très peu servi (quasi neuf).

Positionnement concurrence

Positionnement par rapport au marché

Cellule robotisée de fabrication additive grand format destinée aux acteurs de l'impression 3D industrielle, des composites, de l'aéronautique, du spatial, de l'automobile et de la R&D.

Cette plateforme permet la fabrication de pièces thermoplastiques de grandes dimensions par extrusion de granulés, avec un haut niveau de flexibilité et une capacité de personnalisation supérieure aux procédés conventionnels.

Concurrence

Les principaux acteurs du marché sont les fabricants de systèmes LFAM (Large Format Additive Manufacturing), les intégrateurs robotiques spécialisés et les constructeurs de machines à portique grand format.

Les solutions équivalentes sont généralement proposées sous forme de systèmes neufs dont les coûts d'intégration sont significativement plus élevés.

Points forts

Robot FANUC M800iA/60 industriel reconnu et largement déployé.

Axe linéaire de 11 m permettant la fabrication de pièces de très grandes dimensions.

Extrudeuse à pellets Dyze Design Pulsar compatible avec de nombreux thermoplastiques.

Plateau chauffant régulé de 4 m x 1 m.

Cellule complète intégrée et sécurisée.

Faible nombre d'heures d'utilisation.

Documentation technique complète disponible.

Adaptée aux matériaux recyclés, chargés ou composites.

Coût d'acquisition inférieur à une installation neuve équivalente.

Points faibles

Démontage, conditionnement et transport à la charge de l'acquéreur.

Nécessite un espace industriel adapté à l'installation de la cellule.

Logiciels Robotmaster et Mastercam non inclus dans la vente (A négocier).

Une remise en service et une adaptation aux applications finales de l'acquéreur pourront être nécessaires selon le projet envisagé.

Infos sur la cession

A propos de la cession de ce Matériel

Raison principale de cession	Actif non stratégique
Complément	Cette cellule robotisée d'impression 3D grand format a été développée dans le cadre d'un projet de R&D spécifique. Ce projet n'étant plus poursuivi au sein de notre organisation, l'équipement n'est plus utilisé et est proposé à la vente. La cession est motivée par une réorientation stratégique de nos activités et non par un problème technique ou de performance de l'installation.
Prix de cession	120 k€

Profil d'acheteur recherché

Profil recherché	Personne physique ou morale