

L'IMPRESSIION 3D POUR L'ÉLECTRONIQUE

DRONES

Le design pour la fabrication additive autorise la création de structures innovantes, qui peuvent changer la façon dont les drones et leurs accessoires sont fabriqués. Le résultat ? Des drones plus légers, plus solides, plus fonctionnels et qui requièrent moins d'assemblage et de pièces.

- Châssis de drones
- Cardan de caméra
- Structures de support
- Enceintes internes
- Supports de fixation et de montage
- Connecteurs électroniques
- Pièces de rechange
- Supports de caméra/ d'équipement

Simplifiez l'assemblage

Minimisez les composants, le poids et les coûts avec des encliquetages, des supports, des clips et des boutons intégrés dans la structure.

Designs sur-mesure

La taille, la forme et les autres caractéristiques de votre drone peuvent être personnalisées pour s'ajuster aux composants et fonctions de votre appareil.

Finitions de qualité

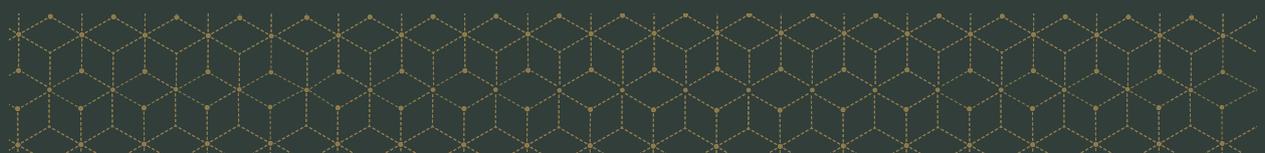
Obtenez des surfaces et des couleurs haute-définition avec l'impression 3D industrielle.

Réduisez le poids

Les structures en treillis permettent de réduire le poids tout en gardant une structure rigide et solide.

Composants adaptés

Adaptez les composants aux besoins des clients avec des supports d'équipements sur-mesure.



Propriétés :



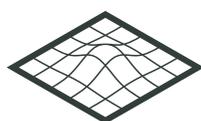
Résistance aux chocs et à l'abrasion

Les drones imprimés en 3D sont solides, adaptés aux atterrissages difficiles, résistants à la friction et aux rayures.



Précision

Une impression 3D précise pour créer des pièces fidèles à vos designs, en taille et en forme.



Finitions de surface

Avec des options de finitions professionnelles, vos drones ont un aspect et un toucher de qualité.



Étanchéité

Des matériaux étanches et résistants à l'eau vous assurent le fonctionnement de vos pièces dans n'importe quel contexte.



Légèreté

Des matériaux ultralégers et des designs évidés rendent les drones imprimés en 3D plus légers et plus rapides.



Résistance UV

Des options de finition spécialisées permettent aux pièces de résister à n'importe quel environnement ou météo.

Les avantages de l'impression 3D :

✓ Des prototypes et petites séries à la production de masse

L'impression 3D grandit avec votre activité, en s'adaptant à votre échelle de production, toujours sans commande minimum.

✓ Fabrication flexible et sur-demande

Minimisez les coûts de stockage, les surplus de production et l'obsolescence ; produisez ce dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin.

✓ Des délais plus rapides

Les commandes imprévues, les échéances serrées et les nouveaux lancements de produits ne sont plus un problème.

✓ Conçues pour s'adapter

Vos pièces sont ajustées à leur fonction sans les contraintes des méthodes traditionnelles.