

Pack&Strat crée le concept d'emballage sur mesure en 3D



LA TECHNOLOGIE INORI

Date de création : 2012
Président : Claude Barlier
Financement : 1,5 million
Secteur : emballage

Particulièrement adapté au conditionnement de produits à forte valeur ajoutée, uniques ou fabriqués en série, le procédé Pack&Strat sert à concevoir et à fabriquer en 3D des emballages sur mesure, à partir d'un fichier numérique. Développée et brevetée par la plate-forme Inori, à Saint-Dié-des-Vosges dans le Grand Est, cette nouvelle solution d'emballage repose sur un logiciel, couplé ou non à une station de découpe cutter, qui produit l'exacte contre-forme de l'objet à conditionner, offrant ainsi la meilleure protection possible. Ce procédé, utilisable indifféremment pour le bois, le

carton, le liège ou d'autres matériaux recyclables en plaques à base de fibres naturelles, permet d'emballer des produits de toutes tailles et de formes complexes, à faible coût, sans frais d'outillage et avec une grande réactivité. Il s'intègre aisément sur des machines de découpe existantes.

Une équipe dédiée

Pack & Strat est conçu à partir du savoir-faire historique d'Inori qui propose aux industriels de réaliser des études, essais et mises au point de leurs produits et leur outillage avant l'étape de fabrication. Ils peuvent caractériser des pièces, tester et comparer les procédés de fabrication additive et développer des prototypes ou des préséries, accélérant ainsi la mise en fabrication de nouveaux produits. Créée en 2012, la plate-forme Inori vient de lever 1,5 million d'euros auprès de la Caisse des Dépôts, de la Caisse d'Épargne Lorraine Champagne-Ardenne et du Cirtes, qui y sont impliqués aux côtés du GIP InSic et d'une quinzaine d'industriels.

L'un des objectifs est de constituer une équipe dédiée à la commercialisation de cette solution d'emballage numérique, déjà adoptée par des entreprises de l'aéronautique, de l'automobile, du luxe...

— P. A.