



Voyez grand pour votre entreprise, pensez micro pour vos produits !

09 septembre 2022, 10:47

Denis Vandormael

Pourquoi ? Il propose de nouveaux produits toujours plus compacts, discrets, maniables, économes en énergie et moins chers à produire. Le micro-manufacturing intègre en un minimum de place un maximum de fonctionnalités très spécifiques. Parmi les axes principaux de développement recourant au micro-manufacturing, on peut citer : la réalisation de pièces optique, mécaniques, fluidiques de très petites dimensions , la miniaturisation de dispositifs complexes pour gagner en robustesse, en fiabilité et en facilité d'utilisation et l'ajout de fonctionnalités supplémentaires (détection, communication, automatisation) dans les produits ou procédés (smartization).

Grâce à une combinaison de ressources unique en Belgique, le Micro-Manufacturing Lab de Sirris est le centre technologique de référence doté d'une expertise pointue et d'équipements world class unique en Europe. Il offre ses compétences pluridisciplinaires à tous les secteurs d'activités pour une mise sur le marché rapide de nouveaux produits ou l'amélioration de produits existants. Il garantit un time-to-market et un ROI rapide.

Intéressé(e) ? Partagez à un de nos prochains webinaires!

Les prochains webinaires

22/11/2022 [Fraisage 3D par micro-électroérosion - Repousser les limites du micro-usinage](#)

09/12/2022 [De la R&D à la production à grande échelle de puces microfluidiques en Belgique](#)

24/01/2023 [Micro-impression 3D multi-échelle – Couvrir toute la gamme dimensionnelle de la microfabrication avec un seul outil](#)

Auteurs



Denis Vandormael