

Cécile Aubert

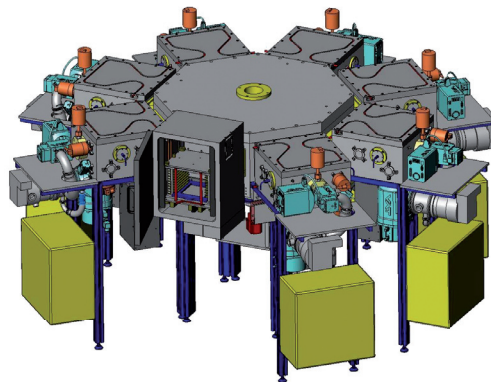
OCTOPUS: automatiser la fabrication d'une cellule solaire

Octopus est un nouvel outil R & D pour la fabrication de cellules solaires en couches minces haut rendement proposé par INDEOtec SA. Cette société, basée à Neuchâtel, propose des solutions de pointe au niveau de la Recherche et du Développement dans le domaine du photovoltaïque.

Grâce à son produit phare Octopus, INDEOtec SA offre un produit haut de gamme permettant de maîtriser de manière entièrement automatisée de A à Z le procédé de fabrication d'une cellule solaire couche-mince à base de silicium. Avec de nombreux paramètres réglables à disposition (fréquence, pression, densité de puissance, distance inter-électrode, etc.) OCTOPUS est la plateforme de développement idéale pour tout laboratoire actif dans le domaine du photovoltaïque et plus généralement de la micro-électronique.

Le produit de base se constitue d'une unité centrale comprenant la chambre de transfert, une chambre de chargement/stockage avec accès depuis l'extérieur et une unité de commande (puissance, gaz, automation). Sur cette unité centrale viennent se greffer les différents modules de dépôts PECVD/PVD et de caractérisations.

En parallèle, la société développe aussi des outils optiques de diagnostic plasma qui permettent de détecter l'allumage des plasmas, de mesurer la formation de poudre, la densité du silane et d'autres propriétés du plasma. ■



INDEOtec SA
Fabrice Jeanneret
Maladière 71
2000 Neuchâtel
032.718.3222
fabrice.jeanneret@indeotec.com

La borne Bustier & Co permet l'accès direct à l'atelier du créateur



Bustier & Co

Bustier & Co est une marque lausannoise spécialisée dans la création de bustiers. Chacun d'eux est une pièce unique, dessinée et fabriquée par Sylvie Gimmi, la fondatrice de la

marque, qui entend faire du bustier un vêtement confortable et moderne.

Afin de développer son marché, la créatrice de Bustier & Co a élaboré un concept de distribution novateur, adapté à son produit et à sa philosophie.

Il s'agit d'une borne, sous la forme d'un écran plat tactile, sur laquelle la cliente peut regarder les modèles qui sont à l'atelier. Elle fait office de catalogue et de stock virtuel.

Bustier & Co travaille avec un réseau de boutiques partenaires sur Vaud et Genève. Un modèle par taille est à disposition de la cliente dans le magasin lui-même. C'est-à-dire un jeu de six pièces uniques avec des tissus différents. Une fois que la cliente a choisi sa taille, l'écran lui permet de surfer d'un modèle à l'autre pour accéder au choix dans sa taille.

L'écran est relié au stock de Lausanne et à un module de gestion, ce qui permet à l'entrepreneuse de suivre les ventes. Dans la boutique, la vendeuse est là pour la conseiller et accompagner la cliente dans sa commande, ce qui rassure et conserve la dimension humaine. La borne online est la clé virtuelle qui ouvre les portes de l'atelier de couture!

Alors, comme la belle saison arrive enfin, n'est-ce pas le moment de s'offrir un bustier? ■

www.bustier.ch