

A la recherche d'applications innovantes avec des systèmes de chaînes porte-câbles

Le concours vector 2014 est ouvert

Les sociétés qui le souhaitent ont encore jusqu'au 15 février 2014 pour s'inscrire au concours « vector » qui récompense des applications faisant appel à des chaînes porte-câbles. Peu importe que la chaîne porte-câbles soit de très grande taille ou minuscule, chacun peut s'inscrire en ligne et présenter au jury sa contribution à l'aide de textes courts, de photos et de vidéos. Des prix allant jusqu'à 5.000 euros récompenseront les gagnants et la cérémonie de remise des prix aura lieu à la Foire de Hanovre en avril 2014.

Tous les deux ans, le concours vector récompense des applications créatives résolues en faisant appel à des systèmes de chaînes porte-câbles. Le coup d'envoi pour la participation au concours a été officiellement donné au salon Motek 2013. Un jury composé d'experts venus du monde scientifique et des associations professionnelles évalue les applications et choisit les gagnants parmi les participants. « Le concours vector est un élément très important de notre travail de mise au point », déclare Harald Nehring, Directeur Commercial et Technique systèmes de chaînes porte-câbles d'igus. « Nous souhaitons ainsi aider des innovations et encourager de nouvelles possibilités d'utilisation des systèmes de chaînes porte-câbles. » Sont invités à participer au concours tous ceux qui osent réaliser de nouvelles applications avec des systèmes de chaînes porte-câbles, quel que soit leur secteur d'activité.

Aperçu des participants et des lauréats des éditions précédentes

Vous trouverez à l'adresse www.igus.fr/vector toutes les informations nécessaires, notamment les conditions de participation au concours ou encore une liste des lauréats des éditions passées. Découvrez-y un robot chargeant et déchargeant des presses, une installation de traitement de boues faisant appel à la E4.350, la plus grande chaîne porte-câbles d'igus ou encore une application de travail du bois qui fait appel à une twisterband d'igus pour réaliser une rotation sur 1440 degrés. Le site propose également un aperçu

de la grande diversité des participations intéressantes et astucieuses qui nous ont été envoyées depuis la première édition du concours en 2008. La gamme va d'appareils de mouvements en physiothérapie à des rampes mobiles de lancement de fusées spatiales. La date limite de remise des dossiers pour l'édition présente est le 15 février 2014.

Légendes



Photo PM5413-1

igus organise tous les deux ans le concours vector récompensant des applications novatrices faisant appel à des chaînes porte-câbles. Photo : Harald Nehring, Directeur Commercial et Technique systèmes de chaînes porte-câbles igus GmbH (Source : igus)



Photo PM5413-2

Le KUKA Cobra, lauréat du vector d'or 2012. Le bras du robot est équipé d'un axe supplémentaire qui charge et décharge des presses. Une nouvelle variante spéciale de la série E6 d'igus y est utilisée pour que la structure du robot soit aussi compacte que possible. (Photo : igus)



Photo PM5413-3

Cette installation de traitement des boues dans le port d'Anvers fait appel à la plus grande chaîne porte-câbles en polymères du monde, la E4.350. Ce projet a remporté le vector d'argent en 2012. (Source : igus)



Photo PM5413-4

Cette twisterband peut effectuer une rotation sur 1440 degrés. Utilisée sur une application de travail du bois, elle a été récompensée par le vector de bronze 2012. (Source : igus)

Contact :

igus® SARL
49, avenue des Pépinières
Parc Médicis
94260 Fresnes
Tél. : 01.49.84.04.04
Fax : 01.49.84.03.94
info@igus.fr
www.igus.fr

A PROPRES D'IGUS :

igus® France est la filiale commerciale du groupe igus® qui est un des leaders mondiaux de la fabrication de Systèmes de chaînes porte-câbles et de paliers lisses polymères. L'entreprise familiale dont le siège est à Cologne est présente dans 29 pays et emploie quelque 2.200 personnes dont une bonne quarantaine en France. En 2012, elle a réalisé un chiffre d'affaires de 399 millions d'euros dont 12 millions en France. igus dispose des plus grands laboratoires de test et des plus grandes usines de son secteur afin d'offrir rapidement à ses clients des produits et solutions novateurs répondant à leurs besoins. La filiale française est située à Fresnes en Ile de France.

Les Termes "igus, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, triflex, twisterchain, invis, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, manus, vector" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.