

INNOROBO du 18 au 20 mars 2014, c'est le salon des robots.

Dossier

Posté par : JerryG

Publié le : 17/3/2014 11:00:00

Le père de la robotique, Isaac Asimov avait ouvert la voix aux humanoïdes artificiels, adultes ou contestés, il faudra compter sur les robots dans les années à venir. D'ailleurs afin d'affirmer leur présence dans notre monde, les robots de tous types vont se réunir pour la 4ème fois au salon InnoRobo qui se tiendra dans la ville gastronomique de Lyon, du 18 au 20 mars 2014.

À

À



À

À

À

Cet événement, exclusivement dédié à la Robotique de Services et ses différentes applications ouvrira ses portes au Centre des Congrès de la Cité Internationale de Lyon, les 18, 19 et 20 mars 2014. Il comprendra un large programme de conférences animées par des professionnels du secteur, ainsi qu'une zone d'exposition où les visiteurs pourront découvrir l'étendue des acteurs et des domaines d'application de la robotique de services.

À

A une certaine époque, **Bruno Bonnell**, Président de Syrobo, me disait :

« Après l'outil qui prolongea sa main, puis la machine qui coupla ses forces, l'homme projette désormais son intelligence dans les objets. Les robots peupleront nos foyers, nos écoles ou nos rues. C'est une nouvelle étape pour l'humanité. INNO-ROBO sera l'occasion de montrer la compétitivité de la France et de l'Europe dans ces domaines, et plus largement les perspectives de développement de la robotique en termes d'emploi et de

croissance économique pour les prochaines décennies »

Parce que l'univers de la robotique de services sera un des secteurs majeurs de l'activité économique du 21^{ème} siècle, INNO-ROBO constitue l'unique occasion de réunir dans un même lieu l'ensemble des acteurs internationaux de la robotique, qu'ils soient issus du monde de la Recherche et Développement, de l'industrie et des nouvelles technologies, de la finance et également des décideurs politiques.

INNOROBO entend démontrer, sur 3 jours, par des exemples concrets et par le partage de connaissances et de visions d'entrepreneurs du domaine, pourquoi et comment les technologies robotiques appliquées aux produits et services liés à l'assistance à la personne dans la vie quotidienne sont une source d'innovation et de croissance pour nombre d'entreprises dans des secteurs variés tels que :

À



- La robotique personnelle : robots domestiques à nettoyage, entretien du jardin, sécurité et surveillance, Internet des objets, domotique.

- La robotique et la santé : assistance aux seniors, prévention, éducation, santé et

bien-être à domicile.

- La robotique éducative : robots à l'école, formation continue, e-learning, les Centres de recherche, robots et serious game, etc.

- La robotique de loisirs : jouets robotiques, robots plate-forme de jeux numériques interactifs, robots sociaux, parcs d'attractions robotiques etc.

- La robotique dans la ville : mobilité et transport robotique, gestion de l'énergie, développement durable etc.

- Composants robotiques et technologies : capteurs, actionneurs, processeurs, intelligence artificielle, réalité augmentée, géolocalisation, reconnaissance vocale, vision 3D relief etc.

J'espère que cette année encore, le premier prix INNOROBO sera remis lors de l'événement pour récompenser la « meilleure contribution au développement de la robotique de services ».

De nombreux participants sont attendus : fabricants ou fournisseurs de technologies, porteurs de projets, organismes publics d'enseignement et centres de recherche, distributeurs et acheteurs, responsables RDI dans des secteurs d'activités variés, investisseurs...

À

Les étudiants des filières scientifiques et techniques sont également invités pour découvrir de nouveaux métiers.

À

À

À

Le programme au Salon Innorobo 2014 :

Cette année, lors de l'Innorobo, vous pourrez découvrir :

☐ Des robots humanoïdes (Romeo et NAO d'Aldebaran robotics, ReemC, Icube, Poppy),

☐ Des véhicules autonomes (Vipa de Ligier, R&Drones, Eca Robotics),

☐ Des robots de service personnels et professionnels (Beam, Diya-One, Adam etc.),



☐ Les « cobots » (Baxter, Fanuc, Kawadi, Kuka etc.)

☐ Les technologies qui changent nos vies (Imprimantes 3D, MyKee etc.).

Dans le cas où vous n'auriez pas la possibilité de vous rendre à Lyon pour cet événement, sachez que [INNOROBO & Awabot](#) vous proposent de visiter le salon INNOROBO à distance au commandement d'un [robot Beam](#).

[Visionnez une vidéo sur le salon.](#)

À

[Visitez le site web dédié à l'événement.](#)

À

[Visionnez la vidéo de Christophe Batier sur l'événement Beam-Innrobot.](#)

À À À