



Tour du monde robotique par innorobo

Retour de Robotworld et de Corée du Sud : l'autre pays de la robotique affiche croissance et grandes ambitions robotiques

Une rencontre bilatérale France-Corée sur innorobo 2016 Paris

L'équipe organisatrice d'Innorobo parcourt le monde pour dénicher les innovations robotiques de rupture et comprendre la dynamique mondiale de l'écosystème émergent dans ce domaine. Profitons de notre visite à Robotworld qui s'est déroulé fin octobre dernier pour dresser un portrait du 3^{ème} acteur mondial en termes de compétitivité de son industrie manufacturière. Innorobo 2016 sera le théâtre d'une rencontre bilatérale France-Corée en mai prochain à Paris.

Lyon, France, le 4 janvier 2016.

« Robotworld est un évènement robotique à l'image de la vision coréenne des technologies robotiques, un évènement ouvert à tous les publics qui explique, démontre et motive à intégrer la dynamique robotique dans la diversité de ses champs d'application. » précise Catherine Simon, Présidente d'Innorobo.

Ainsi, le hall d'exposition comprend trois grandes zones :

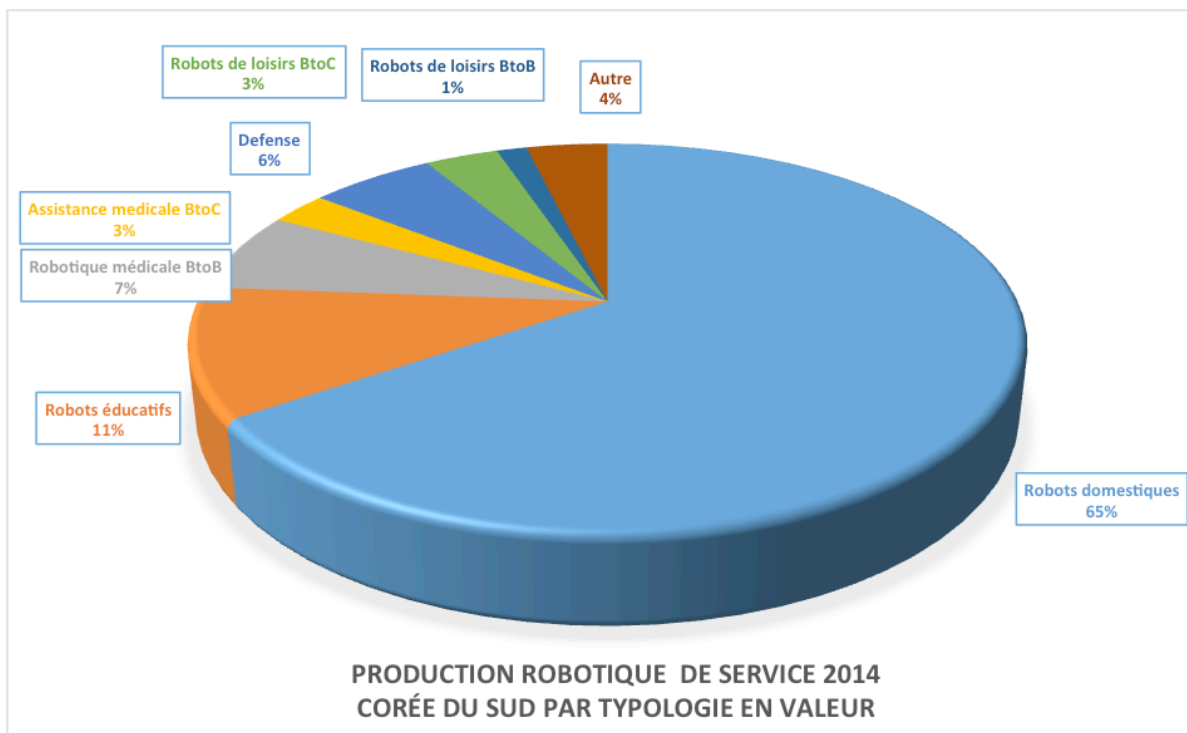
- une dédiée aux exposants professionnels, du laboratoire comme l'ETRI (Electronics and Telecommunications Research Institute) au grand groupe comme SK Telecom ou [Hanwha Techwin](#) en passant par la start-up comme [Unirobotics](#), où les stands donnent vie à des robots industriels ou de service, robots éducatifs ou d'exploration en milieu hostile ;
- une deuxième zone qui met en situation ces robots et les fait évoluer dans une salle de classe ([www.robotis.com](#)), un aquarium ou la reproduction d'une chambre d'hôpital ;
- Et enfin, une zone très animée dédiée aux compétitions robotiques où de jeunes enfants programment leurs robots pour tenter de répondre aux défis qui leurs sont proposés.

Les visiteurs sont nombreux et se côtoient dans les allées de l'exposition des familles avec enfants, des professeurs et leurs élèves et des directeurs de l'innovation et dirigeants d'entreprises.

La Corée du Sud est un acteur mondial majeur en robotique. L'industrie manufacturière du pays est classée au 3^{ème} rang mondial en termes de compétitivité en 2014 par le Boston Consulting Group. L'industrie est la source de la richesse du pays et de la création d'emploi depuis 40 ans. Les nouvelles technologies jouent un rôle primordial dans la croissance de l'industrie. Le gouvernement coréen soutient les technologies robotiques depuis plus de 10 ans et a établi en avril 2015 une stratégie pour l'innovation dans l'industrie – **the Manufacturing Industry Innovation Strategy 3.0** et un projet pour la robotique au sein des PME : **the Small and Medium-Sized Manufacturing Robot Distribution Project.**



En 2014, le marché coréen de la robotique industrielle a connu une croissance de 19,2% (+16% pour les robots industriels ; +53,3% pour les composants robotiques et atteint US\$ 2,6 milliards (chiffres de Production). De 2009 à 2014, l'exportation de robots coréens est passée de US\$ 96 millions à US\$ 746 millions. L'importation de robots industriels a également augmenté, mais dans une moindre mesure pour atteindre US\$ 394 millions en 2014 (contre US\$ 302 millions en 2012). La production de robots de services est estimée à US\$ 339 millions en 2014, avec une croissance de près de 12% et une part d'environ 30% de cette production exportée dans le monde entier. La production coréenne de robots de services est répartie comme suit :



Les actions du gouvernement coréen sur les 10 dernières années ont déjà produit des effets positifs mesurables. **Le nombre de sociétés robotiques coréennes est passé de 53 en 2005 à 368 en 2012 et 499 en 2014 et plus de 3 500 emplois « robotiques » ont été créés sur ces 3 dernières années.** La dynamique robotique coréenne, comme c'est également le cas mondialement, est portée par les petites structures (moins de US\$ 1 million de revenu) qui représentent plus de 90% des entreprises robotiques coréennes.

En parallèle de l'exposition, Robotworld organise des rencontres professionnelles entre des entreprises robotiques coréennes et des représentants internationaux pour favoriser la coopération à un niveau mondial ainsi qu'un cycle de conférences, le Global Robot

business Forum où différents pays échangent sur leur vision et les données de marché de la robotique. Cette année, La Corée du sud a présenté par l'intermédiaire de [KIRIA \(Korea institute for Robot Industry Advancement\)](#) un état du marché robotique coréen et nous avons également assisté à une présentation des initiatives robotiques en Malaisie et du potentiel gigantesque du marché en Inde.

La volonté de coopération internationale des acteurs de la robotique coréenne est omniprésente, même si, parfois, le dialogue est difficile sans l'aide d'un interprète.

Innoecho a signé un accord de collaboration avec la [KAR \(Korea Association of Robotics\)](#), soutenu par KIRIA et la Corée du Sud a fidèlement participé aux 5 dernières éditions d'Innorobo.

Le 4 juin 1886, la France et la Corée ont signé un traité d'amitié et de commerce, marquant ainsi le début de relations diplomatiques qui ne cessent de se densifier. A l'occasion du 130ème anniversaire des relations franco-coréennes, Innorobo 2016 (Paris, 24-26 Mai) souhaite organiser une rencontre bilatérale France-Corée sur des thématiques robotiques spécifiques d'intérêts communs et ainsi susciter des coopérations tant au niveau de la recherche que celui des relations d'affaires. Nos deux pays ont énormément d'échanges à mettre en place, notamment en robotique de service. N'hésitez pas à nous faire part de vos sujets pour que cette rencontre soit la plus fructueuse possible. Les partenariats ainsi noués trouveront écho lors de Robotworld 2016 en fin d'année à Séoul, avec une mission Business France en cours de préparation.

La Corée du Sud sera présente à innorobo 2016 du 24 au 26 mai 2016 aux Docs de Paris.



CONTACT PRESSE

Georges-Antoine Gary

+33 6 12 13 86 88

press@innoecho.com

Les communiqués et visuels sont disponibles sous : <http://innorobo.com/media-room/press-releases/>

A propos d'Innorobo

Innorobo est l'évènement robotique international de référence en Europe. Innorobo a créé un écosystème unique autour des technologies et marchés robotiques et leurs innovations, pour accélérer l'accès à leur marché, des nouvelles technologies qui offrent des solutions à nos enjeux sociétaux majeurs. Innorobo réunit les sociétés robotiques du monde entier mais aussi les laboratoires de recherche, les start-ups et porteurs de projets innovants, les acteurs privés et publics de financement, les institutionnels, les directeurs stratégiques et de l'innovation des grands groupes de multiples secteurs d'activité et les média. Innorobo, a Human Robotics Event. www.innorobo.com

A propos innoecho

Innoecho est une société d'Impact Consulting (Conseil, Business développement par l'innovation, expert des marchés robotiques mondiaux) qui fédère un large écosystème d'affaires autour des technologies disruptives pour une humanité durable. La société rassemble et anime toute l'année une communauté de plus de 3500 entreprises robotiques dans le monde et près de 10.000 leaders et décideurs qui co-évoluent dans une démarche d'innovation ouverte et envisagent les technologies, produits et services robotiques non seulement comme des opportunités de

compétitivité et de croissance par l'innovation mais aussi de progrès pour l'humanité. Innoecho, une approche humaine des technologies disruptives. www.innoecho.com