

Pourquoi les ventes des robots de service explosent – L'IFR prévoit une augmentation des ventes de 12%

Francfort - Bruxelles, le 11 octobre 2017 - **Les ventes de robots de service à usage professionnel augmenteront de 12% d'ici la fin de l'année 2017 pour atteindre un nouveau record de 5,2 milliards de dollars. Les prévisions à long terme sont elles aussi favorables, avec une croissance prévue de 20% à 25% en moyenne par an pour la période 2018-2020. Ce sont les dernières prévisions de de la Fédération internationale de la robotique (IFR).**

"En termes de valeur, les prévisions de ventes pour la période 2018-2020 indiquent un volume cumulé d'environ 27 milliards de dollars pour le segment des services professionnels ", déclare Gudrun Litzenberger, secrétaire général de l'IFR. "Les robots les plus chers étant les robots médicaux, logistiques ou de terrain".

Parallèlement, le marché des **robots de services à la personne** qui aident les humains dans leur vie quotidienne progresse également rapidement: les prévisions de ventes de tous types de robots domestiques, comme par exemple, les aspirateurs, les tondeuses ou le nettoyage des vitres - pourrait atteindre une valeur estimée à environ 11 milliards de dollars (2018-2020).

"Le nombre de robots augmentent: dans l'industrie et de plus en plus dans les environnements quotidiens", déclare Martin Hägele, du Service Robot Groupe de l'IFR. "L'intérêt croissant pour la robotique de service est dû en partie à la variété et au nombre de nouvelles start-up qui représentent actuellement 29 pour cent de toutes les entreprises de robotique. Par ailleurs, les grandes groupes investissent de plus en plus dans la robotique, souvent à travers le rachat de start-up ".

Fabricants de robots de service et start-ups par régions

Les fabricants européens de robots de service jouent un rôle important sur le marché mondial: environ 290 des 700 entreprises les plus cotés qui fabriquent des robots de services sont basés en Europe. L'Amérique du Nord occupe la deuxième place avec environ 240 fabricants et l'Asie arrive troisième avec environ 130 fabricants. Dans l'avenir le progrès reposera sur des entrepreneurs qui emploieront des technologies innovantes pour développer des nouvelles applications et de nouveaux marchés. Aux États-Unis, environ 200 start-up travaillent sur de nouveaux robots de services. L'Union européenne et la Suisse compte 170 entreprises qui développent une nouvelle culture entrepreneuriale pour l'industrie de la robotique de service - suivie de l'Asie avec 135 start-up. Pratiquement toutes les économies essaient de favoriser un environnement entrepreneurial dynamique et l'industrie de la robotique de service est devenue l'une des activités prioritaires des politiques publiques.

Aperçu du marché de la robotique domestique

Les applications professionnelles de la robotique ont déjà eu un impact significatif dans des domaines tels que l'agriculture, la chirurgie, la logistique ou les relations publiques et cet impact prend de plus en plus d'importance d'un point de vue économique. Il existe une demande grandissante de contrôle des environnements du quotidien, ce qui entraîne de lourdes charges de travail et des flux de données accrues difficiles à gérer. Pour répondre à cette demande, les robots joueront un rôle encore plus important sur le marché de la maintenance, de la sécurité et du secours.

Dans les applications **personnelles et domestiques** la robotique a connu une forte croissance mondiale avec relativement peu de produits de marché de masse: des robots-nettoyeurs pour les sols, des robots-tondeuses et des robots pour le divertissement ludo-éducatif. Les visions des produits du futur font référence à des robots domestiques de plus haute sophistication, capacité et valeur, tels que des robots spécialisés dans l'assistance pour les personnes âgées, pour les tâches ménagères et pour les divertissements.

À propos de World Robotics Reports by IFR

Le Département statistique de l'IFR publie chaque année deux études sur la robotique:

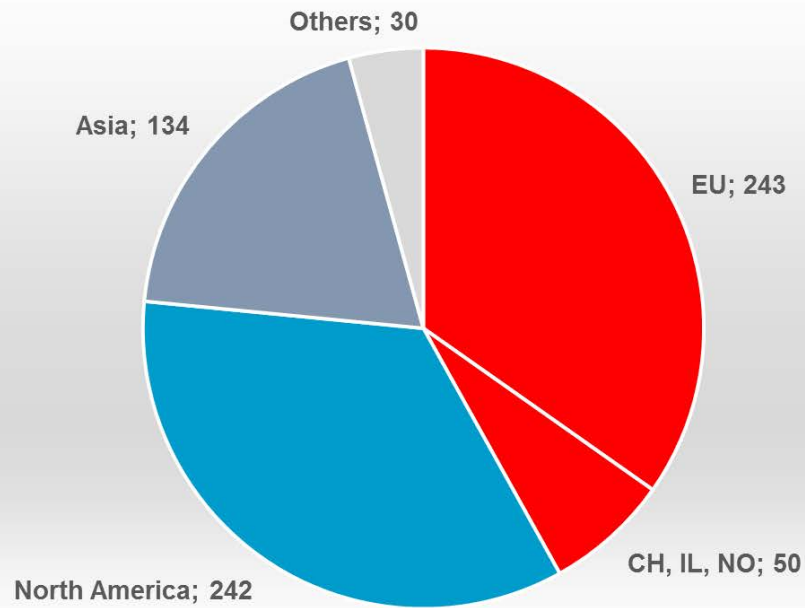
World Robotics - Service Robots: Ce rapport exceptionnel fournit des statistiques à l'échelle mondiale sur les robots de service, les analyses de marché, les études de cas et les stratégies de recherche internationales sur les robots de service. Cette étude est préparée conjointement avec notre partenaire Fraunhofer IPA, Stuttgart.

World Robotics - Robots industriels: Ce rapport exceptionnel fournit des statistiques à l'échelle mondiale sur les robots industriels à travers des tableaux normalisés permettant de faire des comparaisons au niveau national. Il contient des données statistiques provenant d'environ 40 pays répartis en fonction des secteurs d'application, des secteurs industriels, des types de robots et autres aspects techniques et économiques. Les données de production, d'exportation et d'importation sont répertoriées par pays. Il décrit également les tendances en relation avec la densité robotique, par exemple le nombre de robots pour 10 000 employés dans les secteurs pertinents.

À propos d'IFR

La Fédération internationale de robotique: www.ifr.org

**Number of service robot manufacturers of all types
(professional and personal/domestic use) by region of origin**



**Number of service robot manufacturers
(professional and personal/domestic use) by country of origin**

