

**PALABRAS DEL EMBAJADOR MASASHI MIZUKAMI CON MOTIVO DE LA
INAUGURACIÓN DE GLOBAL ROBOT EXPO**

(Jueves, 02 de febrero de 2017)

Sr. Enric Forner, Director de Global Robot Expo

Sr. Javier Ruiz, Viceconsejero de Economía e Innovación de la Comunidad de Madrid

Estimados invitados,

Es para mí una gran alegría poder asistir, por primera vez, a la inauguración de la segunda edición de la Global Robot Expo. Quería expresar mi agradecimiento al Sr. Forner por su invitación a participar en este evento.

Japón siempre ha mantenido un compromiso firme con la investigación, especialmente con el mundo de la robótica. Ello nos ha permitido ser uno de los países con mayor volumen de negocio en este ámbito en los últimos años. Para Japón la industria robótica es un sector clave. Es por ello que nuestro Gobierno apuesta por impulsar una "Revolución robótica" a través de la utilización de robots en la mayoría de los escenarios de la vida cotidiana.

Esta revolución tiene como objetivo hacer frente a los grandes desafíos que nos plantea este siglo. Sin duda, el envejecimiento de nuestras sociedades es uno de los grandes retos que tienen que asumir países como Japón y España. Se espera que en 2025 la población japonesa de más de 65 años represente el 30% de la población frente al 23% actual, alcanzando los 38 millones de personas.

Estoy convencido de que la robótica puede ser una de nuestras soluciones a este desafío, pues contribuirá a facilitar la vida a las personas con discapacidad o a que las personas mayores sean más independientes y disfruten de una mayor calidad de vida. Al mismo tiempo, estos dispositivos reducen los riesgos en los profesionales que trabajan en este ámbito.

A lo largo de estos días van a poder ver varios ejemplos de los avances de la industria japonesa en este sector. La empresa Cyberdine expone tres exoesqueletos destinados tanto a ayudar a la movilidad de personas con desórdenes o debilidad en las extremidades inferiores como a proteger la zona lumbar para minimizar riesgos de lesiones en los trabajadores de la dependencia. Además, el investigador japonés Shingo Shimoda también abordará en una conferencia el tema de los exoesqueletos.

Confío en que Japón y España continúen estrechando sus lazos de cooperación en este campo. Esta feria es un buen ejemplo. Ambos países deben compartir sus experiencias y fomentar y potenciar el intercambio científico y el conocimiento tecnológico, así como colaborar para transformar este desafío en oportunidades para nuestros países y empresas.

Muchas gracias