



Press Room: Tel. (+34) 673 166 906 [pressroom@televes.com](mailto:pressroom@televes.com) [www.televes.com](http://www.televes.com)

En el proyecto de I+D participan Fundación de Tecnologías Sociales,  
Fundación Vodafone, Universitat Politècnica de Valencia y Televés

# Smart Assist desarrollará tecnología para mejorar el día a día de personas dependientes y sus cuidadores

**Santiago de Compostela, 9 de noviembre de 2016.** Ofrecer a través de la tecnología soluciones efectivas que faciliten el día a día de las personas con discapacidad, de los mayores que precisan cuidados o de personas con necesidades especiales y sus cuidadores es el objetivo de *Smart Assist*. Este proyecto colaborativo de investigación y desarrollo (I+D) está liderado por Televés y en él participan también otras tres entidades con un amplio conocimiento y experiencia en asistencia socio-sanitaria: Fundación Tecsos, Fundación Vodafone y Universitat Politècnica de Valencia.

*Smart Assist* parte de tecnologías como el Internet de las Cosas (*IoT*) y el análisis de datos masivos (*Big Data Analytics*) para desarrollar soluciones inteligentes que permiten personalizar la atención creando un entorno que integra teleasistencia móvil y domiciliaria, favoreciendo al máximo la seguridad y accesibilidad, al tiempo que respeta y promueve la autonomía e intimidad de las personas.

Se trata de una iniciativa alineada con desarrollos como CareLife, la innovadora solución de *teleasistencia ubicua* desarrollada por Televés en colaboración con Cruz Roja Española, Fundación Vodafone y Fundación Tecsos, y que ya ha sido presentada en importantes foros tecnológicos y del sector socio-sanitario, tanto en España como en el extranjero.

El proyecto *Smart Assist* cuenta con un presupuesto próximo al millón de euros y un plazo de ejecución entre septiembre de 2016 y diciembre de 2018. El objetivo principal del proyecto es el diseño y desarrollo de un sistema de teleasistencia inteligente que combine e integre los beneficios de diferentes modalidades de prestación del servicio de atención existentes en la actualidad (teleasistencia domiciliaria, teleasistencia móvil y videoatención) proporcionando nuevos interfaces de comunicación con los usuarios.

La solución planteada garantizará a las personas con discapacidad el cumplimiento de los *Principios de Accesibilidad Universal* y *Diseño para Todos*, ya que se primará la accesibilidad de todos los colectivos y el acceso intuitivo y seguro a los servicios, tanto por parte del usuario final como por parte del cuidador.

Por último, un elemento fundamental del proyecto es la integración de la solución con las plataformas de *IoT* más relevantes, como FIWARE, SOFIA2 o UniversAAL, de forma que se extienda el alcance y la interoperabilidad de los servicios ofrecidos. El proyecto contempla el desarrollo de un piloto de 25 usuarios, con el que se evaluarán sus resultados.



Press Room: Tel. (+34) 673 166 906 [pressroom@televes.com](mailto:pressroom@televes.com) [www.televes.com](http://www.televes.com)



El proyecto Smart Assist está financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, a través de la convocatoria *Retos-Colaboración* dentro del *Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad*.

#### **Acerca de Televés**

[Televés](#) es una compañía global líder en el diseño, desarrollo y fabricación de sistemas y productos asociados a los servicios de telecomunicaciones para el hogar, y especializada en la recepción y distribución de las señales de televisión. Su sede central está ubicada en Santiago de Compostela (España), donde la empresa fue fundada en 1958. En la actualidad, Televés es la cabecera de una corporación que cuenta con 23 firmas industriales y de servicios, más de 700 empleados y 75 patentes de invención.

Televés tiene once filiales internacionales, en Portugal, Francia, Reino Unido, Italia, Alemania, Polonia, Escandinavia, Rusia, Estados Unidos, China y Emiratos Árabes, y hace llegar sus productos a más de cien países en los cinco continentes, a través de una extensa red de distribuidores. Con cerca de 60 años de experiencia, Televés ha lanzado más de 1.500 productos diferentes, un logro que se explica desde una auténtica "pasión por la fabricación". La compañía produce en instalaciones propias para garantizar la máxima calidad. Está siendo pionera en la puesta en marcha de líneas de fabricación 4.0 y dispone de sus propios laboratorios de certificación y control de calidad. De este modo, los productos de la marca ostentan con orgullo el sello "European Technology Made in Europe".

#### **Acerca de la Fundación Vodafone**

La [Fundación Vodafone España](#) es una institución sin ánimo de lucro que contribuye al impulso de la innovación y la utilización de las TIC para mejorar la calidad de vida de las personas, y especialmente de los colectivos vulnerables. Desarrolla proyectos de innovación tecnológica que facilitan la vida a personas con discapacidad y mayores, principalmente. Promueve programas de formación en TIC para apoyar su autonomía personal y la inserción social y laboral. Contribuye a la difusión de las telecomunicaciones en la sociedad a través de publicaciones e informes.

#### **Acerca de la Fundación Tecnologías Sociales**

La [Fundación Tecnologías Sociales – Tecsos](#), se funda en el año 2002, a través del impulso conjunto de la Cruz Roja Española y la Fundación Vodafone España. En ella se unen la experiencia social de Cruz Roja Española con la excelencia tecnológica de la Fundación Vodafone España, con el objeto de resolver necesidades sociales y de mejorar las condiciones de vida de las personas y grupos socialmente desfavorecidos, mediante la aplicación de las nuevas tecnologías de la información y comunicación, especialmente las móviles, y su desarrollo y utilización. La Fundación Tecsos Promueve y realiza actividades de investigación, asistencia, prevención, formación, concienciación y colaboración.



Press Room: Tel. (+34) 673 166 906 [pressroom@televes.com](mailto:pressroom@televes.com) [www.televes.com](http://www.televes.com)



Equipo del proyecto *Smart Assist*.

Con la financiación de:

