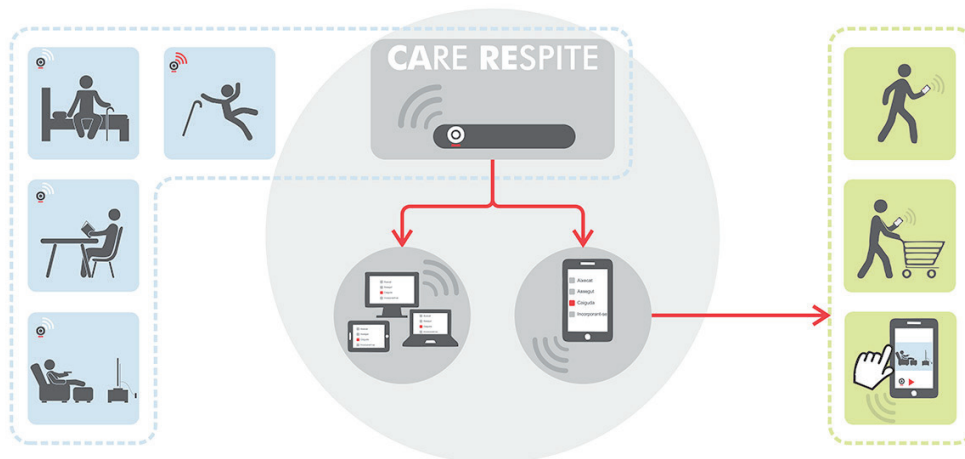


Sistema *e-Health* de monitorización remota de personas dependientes para la mejora de las condiciones laborales de los cuidadores.

> ¿QUÉ ES CARE RESPITE?

El sistema CARE RESPITE está formado por una cámara vinculada a un software de alertas que permite, mediante visión artificial, identificar situaciones de peligro en personas con dependencia, y alertar a los cuidadores para poner solución.

Se trata de un sistema de fácil instalación y configuración: se coloca la cámara en el lugar que se considere oportuno, se seleccionan las opciones de aviso en el dispositivo móvil y el sistema está listo para ser utilizado.



CARE RESPITE permite visualizar y verificar el motivo de la incidencia y comunicar a los cuidadores con la persona dependiente, mediante la opción de voz direccional.



¿QUÉ VENTAJAS OFRECE?

CARE RESPITE ofrece a los cuidadores de personas en situación de dependencia una mejora en la distribución de su tiempo de atención. Este sistema permite la optimización del tiempo, puesto que los cuidadores pueden realizar otras tareas con la tranquilidad de poder verificar la situación de la persona dependiente en cualquier momento. Además, saben que recibirán un aviso en caso de que se produzca una situación de peligro. Por lo tanto, utilizando CARE RESPITE se optimiza el tiempo de dedicación garantizando que la persona dependiente estará permanentemente atendida.

Es un sistema adaptable a cualquier dispositivo móvil con posibilidad de enviar avisos a varios receptores.

Por otro lado, es un sistema no invasivo que preserva la intimidad de las personas con dependencia y la de las personas que los acompañan.



¿A QUIÉN SE DIRIGE?

Este sistema de monitorización es idóneo para centros de día, residencias de gente mayor, hospitales y, especialmente, para el uso particular de cuidadores de personas dependientes.



PROTECCIÓN:

CARE RESPITE está protegido mediante una patente europea con título «*A computer-implemented method and a system for remotely monitoring a user, and a computer program product implementing the method*» y fecha de prioridad 31 de julio de 2014



¿QUIÉNES SOMOS?

CARE RESPITE ha sido diseñado por un grupo multidisciplinario de profesionales. El equipo reúne investigadores de la UOC, la UB y la UAB, que colaboran con el Centro de Visión por Computador en la investigación, desarrollo y transferencia de sistemas de visión por computador. También forman parte del equipo representantes de los usuarios finales a través de Aceplan. Finalmente, participa el Parque de Investigación de la UAB, organizador del acto en que se gestó la propuesta y que acompaña a todo el equipo en todo el proceso de creación de producto y gestión de la investigación.

CONTACTO:

utc_osrt@uoc.edu