

# CARE RESPITE <

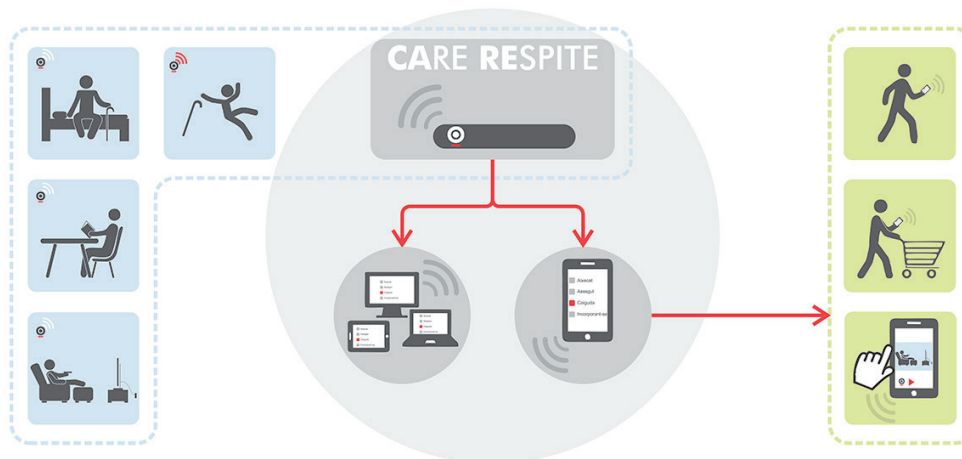
la UOC  
transfereix

Sistema *e-Health* de monitoratge remot de persones dependents per a la millora de les condicions laborals dels cuidadors.

## > QUÈ ÉS CARE RESPITE?

El sistema CARE RESPITE és format per una càmera vinculada a un programari d'alertes que permet, mitjançant visió artificial, identificar situacions de perill en persones amb dependència, i alertar els cuidadors per tal de posar-hi solució.

Es tracta d'un sistema de fàcil instal·lació i configuració: es col·loca la càmera al lloc que es consideri oportú, es seleccionen les opcions d'avís en el dispositiu mòbil i el sistema està llest per a ser utilitzat.



CARE RESPITE permet visualitzar i verificar el motiu de la incidència i comunicar els cuidadors amb la persona dependent, mitjançant l'opció de veu direccional.



## QUINS AVANTATGES OFEREIX?

CARE RESPITE ofereix als cuidadors de persones en situació de dependència una millora en la distribució del seu temps d'atenció. Aquest sistema permet l'optimització del temps, ja que els cuidadors poden realitzar altres tasques amb la tranquil·litat de poder verificar la situació de la persona dependent en qualsevol moment. A més, saben que rebran un avís en cas que es produeixi una situació de perill. Per tant, utilitzant CARE RESPITE s'optimitza el temps de dedicació garantint que la persona dependent estarà permanentment atesa.

És un sistema adaptable a qualsevol dispositiu mòbil amb possibilitat d'enviar avisos a diversos receptors.

D'altra banda, és un sistema no invasiu que preserva la intimitat de les persones amb dependència i la de les persones que els acompanyen.



## A QUI ES DIRIGEIX?

Aquest sistema de monitoratge és idoni per a centres de dia, residències de gent gran, hospitals i, especialment, per a l'ús particular de cuidadors de persones dependents.



## PROTECCIÓ:

CARE RESPITE està protegit mitjançant una patent europea amb títol «*A computer-implemented method and a system for remotely monitoring a user, and a computer program product implementing the method*» i data de prioritat 31 de juliol de 2014.014



## QUI SOM?

CARE RESPITE ha estat dissenyat per un grup multidisciplinari de professionals. L'equip aplega investigadors de la UOC, la UB i la UAB, que col·laboren amb el Centre de Visió per Computador en la recerca, desenvolupament i transferència de sistemes de visió per computador. També en formen part representants dels usuaris finals a través d'Acceplan. Finalment, hi participa el Parc de Recerca de la UAB, organitzador de l'acte en què es va gestar la proposta i que acompanya tot l'equip en tot el procés de creació de producte i gestió de la recerca.

## CONTACTO:

[utc\\_osrt@uoc.edu](mailto:utc_osrt@uoc.edu)

