



Les technologies d'assistance à la vie quotidienne (Active & Assisted Living -AAL) visent à améliorer la vie des personnes âgées par l'utilisation des technologies de l'information et de la communication (TIC). Dans ce contexte, le projet DAPAS offre une solution innovante, basée sur les besoins des personnes âgées et de leurs aidants. Le projet rassemble les résultats positifs de plusieurs projets AAL antérieurs.

Créer un sentiment de sécurité

La majorité des accidents impliquant des personnes âgées se produisent à domicile. DAPAS inclut des caractéristiques de sécurité à domicile, visant à promouvoir l'indépendance en augmentant le sentiment de sécurité des personnes âgées et de leurs aidants et soignants.



Soutenir les personnes dans leur vie quotidienne



De nombreuses personnes âgées ont du mal à gérer les activités de leur vie quotidienne en raison d'une maladie chronique ou d'un handicap. DAPAS aide les personnes âgées à devenir plus autonomes dans leur vie, les aide à gérer leurs tâches journalières, aide à promouvoir une bonne santé mentale par un entraînement cognitif et permet de détecter et surveiller leur bien-être.

Faciliter la communication à travers des appels vidéo

La communication et l'inclusion sociale sont cruciales pour vieillir en bonne santé. DAPAS inclut des fonctionnalités pour encourager l'intégration sociale, réduire les distances et promouvoir une vie plus active.



Déploiement de paquets AAL à échelle

DAPAS favorise:



STATION DE BASE

Sentez-vous plus en sécurité grâce aux systèmes d'appels d'urgence, de verrou automatisé de la porte d'entrée et de la surveillance de la cuisinière électrique.

TABLETTE

Une application androïde innovante et intuitive contribuant à la détection de l'état de bien-être et d'activité de l'utilisateur.



Coordinateur:



DAPAS est cofinancé par le programme commun européen AAL (Active and Assisted Living - ICT for ageing well, Call 2017).

