

La Cátedra Cuatroochenta mejora el sistema 'Sally' para mayores

CASTELLÓN

La Cátedra Cuatroochenta de Inteligencia Artificial, Salud y Bienestar de la Universitat Jaume I ha trabajado, durante los últimos meses, en mejoras para su sistema *Sally*, solución tecnológica para la detección precoz de la fragilidad en personas mayores. El equipo ha implementado en Sally nuevas adaptaciones como la incorporación de unas animaciones gráficas e instrucciones de audio para facilitar que las personas mayores comprendan con facilidad cómo deben realizar los ejercicios ante la cámara que capta sus movimientos y evalúa su estado físico.

Por otro lado, los técnicos de la Cátedra han incluido técnicas de machine learning para mejorar la eficacia y precisión de la detección y evaluación de las pruebas. Por último, se ha cambiado el tipo de cámara a una que se ajusta mejor a los objetivos del sistema. Durante el mes de abril se ha realizado una prueba piloto de Sally en el centro de rehabilitación neurológica de adultos de la empresa Neural en Castelló donde han participado un total de 16 pacientes.