

El Centre Municipal de Serveis incorpora temporalment un robot assistencial

Escrit per aitona

dimecres, 6 de juliol de 2022 10:29 - Darrera actualització dimecres, 6 de juliol de 2022 11:37

Aquest sistema està impulsat per l'empresa lleidatana Grup Saltó en el marc d'una prova pilot i la seva incorporació s'emmarca en la voluntat de l'Ajuntament de seguir apostant per garantir el benestar de les persones grans.



Aquest dimecres 6 de juliol s'ha presentat públicament el nou **sistema avançat de teleassistència en forma de robot** que l'empresa lleidatana Grup Saltó ha entregat temporalment a l'Ajuntament d'Aitona per a

El Centre Municipal de Serveis incorpora temporalment un robot assistencial

Escrit per aitona

dimecres, 6 de juliol de 2022 10:29 - Darrera actualització dimecres, 6 de juliol de 2022 11:37

destinar-lo al Centre Municipal de Serveis en el marc d'una prova pilot.

L'acte s'ha dut a terme aquest migdia al Centre Municipal de Serveis i durant la trobada s'han explicat als assistents totes les funcionalitats d'aquest sistema que té com a funció principal l'**acompanyament domiciliari a persones grans que viuen soles i a persones amb necessitats especials**

Rosa Pujol, alcaldessa d'Aitona, agraeix a Grup Saltó la seva donació, posa en valor la iniciativa i destaca que **“poc a poc anem consolidant el Centre Municipal de Serveis com un equipament de primer nivell i de referència arreu del territori en matèria d'atenció i empoderament de la gent gran. Amb noves eines com aquesta posem a disposició de les persones de més edat o amb necessitats especials del nostre municipi eines i recursos innovadors que representaran un enorme salt qualitatiu per al seu benestar”**

Jaume Saltó, president de Grup Saltó, explica que **“aquest sistema és una aposta que fem per posar la tecnologia al servei de les persones. Estem molt contents de portar a casa nostra, a les terres de Lleida, aquesta tecnologia que ens està convertint en un dels referents arreu d'Europa. I és un orgull poder-ho fer aquí a Aitona”**

El Centre Municipal de Serveis incorpora temporalment un robot assistencial

Escrit per aitona

dimecres, 6 de juliol de 2022 10:29 - Darrera actualització dimecres, 6 de juliol de 2022 11:37

La incorporació d'aquest nou sistema es fa en el marc d'una **prova pilot** i Aitona serà el primer municipi de la demarcació de Lleida en incorporar-lo.

Quin servei ofereix el robot de teleassistència?

Es tracta d'un **sistema avançat de teleassistència en forma de robot**, amb un desenvolupament innovador, que ofereix un seguit de funcionalitats com són:

- L'assistència personal per la seva navegació autònoma.
- Detecció pel reconeixement facial, que permet una monitorització de la persona usuària.
- Connexió 24 hores al dia els 7 dies de la setmana amb els familiars i cuidadors a través de la comunicació per veu i de videotrucada.
- Estimulació cognitiva per millorar la capacitat d'atenció, la memòria i el llenguatge a través de converses, recordatoris, jocs, música, etc.

Aquest robot **s'instal·la en el domicili de l'usuari/a**, així com la seva base de càrrega, i es fa un mapeig de totes les estàncies perquè el robot s'hi pugui desplaçar. També es realitza el reconeixement facial, que serveix perquè el robot es dirigeixi sempre a l'usuari i no a altres persones.

A més, aquest robot ofereix **dos tipus d'interaccions**:

- Persona-robot: l'usuari pot dirigir-se amb la veu al robot en qualsevol moment i pot fer-li preguntes i sol·licituds, com per exemple: fer videotrucades a cuidadors i familiars, donar la previsió del temps, reproduir informació i notícies de webs d'interès, programar amb la veu recordatoris, reproduir música, reproduir vídeos del YouTube o d'altres canals, etc.
- Robot-persona: utilitzant el sistema SomCare, el robot executarà de forma automàtica tasques planificades per a moments determinats, dirigint-se a l'usuari cercant-lo per les diferents estàncies del domicili i executant la tasca un cop identificat.

En aquest cas, es poden fer tant **preguntes diàries** per fer seguiment com preguntes personalitzades o recordatoris programats per un dia i una hora específics. Aquests recordatoris poden ser diaris (, es faran cada dia a la mateixa hora) o únics (finalitzant-se un cop realitzats).

El robot també permet realitzar **trucades d'emergència** per part d'ambdues parts. L'usuari pot indicar al robot que es troba malament i aquest suggerirà una trucada amb algun familiar/cuidador per demanar ajuda. Per altra banda, si el cuidador o familiar detecta que alguna cosa no va bé, pot accedir a una videotrucada per veure què passa al domicili en cas d'urgència i en remot es pot moure el robot als punts marcats (cuina, menjador, sala d'estar, etc.). També es pot moure de forma manual o fer una ronda pels llocs predefenits.