Equipos inteligentes

Los robots y la IA ya son parte de las tareas de la casa

La tecnología ha permitido que lo que se hacía antes y en mayor tiempo hoy lo haga un equipo robotizado que entrega más eficiencia y mejores resultados.
Por: Germán Kreisel

Ropa limpia y seca en solo algunas horas es lo que gran parte de las personas buscan a la hora de adquirir una lavadora y secadora. Sobre todo cuando se tiene que lavar la ropa de los niños y toda la familia, estos equipos son altamente cotizados ya que permiten una alta eficiencia tanto en la calidad de la limpieza y acabado, como también en el consumo de energía.

La adaptación a los distintos hogares aportando estética y diseño son elementos claves para optar por uno u otro producto. Sin embargo, lo más importante es la eficiencia, y para ello, las marcas han sabido innovar no solo para solucionar la vida de las personas, sino que también para fabricar equipos amigables con el medio ambiente.

En el mercado existen lavadoras de carga frontal o superior. Muchas ya traen incorporada la función de secado; mientras que generalmente las secadoras comúnmente son de carga frontal. Las lavadoras y refrigeradores son fundamentales en un hogar, sin embargo, la simplicidad y rapidez que otorgan algunos electrométricos ha captado un alto interés, sobre todo aquellos que incorporan avances tecnológicos.

Los llamados robots de cocina permiten preparar recetas de forma fácil y existen diversos productos, algunos más avanzados y otros que realizan una función específica, como amasar, batir, procesar, o también, cocinar al vapor o con el gusto de una cacerola.

En esa línea, para tareas necesarias como el aseo en el hogar las personas han requerido de implementaciones de apoyo donde la tecnología, y en particular la robótica han sido los principales aliados. Los hogares han sido invadidos por la robótica, en un primer momento con sistemas de calefacción, con luminarias y sistemas de alarmas.

Ya se han ido automatizando elementos del hogar, desde cocinas y hornos que avisan el tiempo de cocción; refrigeradores que avisan cuando un producto está por vencer, ollas que automatizan la cocción e incluso los limpiadores de vidrios que hacen el trabajo por una o por las dos caras una vez que son programados.

Uno de los equipos más cotizados y demandados son las aspiradores inteligentes o llamadas comúnmente como "robotina". Miguel Sanhueza dice que antes de comprar uno de estos equipos debe saber en primer lugar para qué lo quiere, si servirá y si se podrá utilizar en el hogar. Pero algo importante es saber si el trabajo que realizará compensa la inversión.