

NeoControl es un nuevo sistema automatizado que permite integrar una interface nueva de control mediante un Smart-Tv enviando órdenes a la casa mediante gestos dirigidos con las manos.

Automatización residencial sustentable

Además de reducir costos, la automatización se perfila a desarrollar su tecnología respetando los conceptos de sustentabilidad, dentro y fuera de la vivienda.

Optimizar gastos usando los equipos de forma no excesiva es una opción considerada básica para crear un ambiente sostenible; por ejemplo, disminuir la potencia de aire acondicionado permite ahorrar energía hasta en un 40%.

Con la automatización es posible reducir el consumo total de energía más allá de economizar el desgaste natural de las lámparas, además de controlar la energía de los equipos, disminuyendo el consumo de corriente en cada aparato convencional de la casa.

No solo se ahorra en energía, también el consumo de agua puede ser optimizado. La programación del riego, instalar un medidor de consumo de agua que minimice su desperdicio, así como revisar periódicamente las instalaciones para detectar a tiempo las fugas, son acciones importantes que contribuyen al ahorro de este recurso natural.

- **Automatización de audio/video (televisores, decodificadores de cable, amplificadores, proyectores, equipos multizona).** El automatizado de audio y video permite crear diferentes ambientes, según las necesidades del usuario. La persona tiene la facilidad de programar su música, según tipo, horario, tiempo y actividad a través de los



diferentes sistemas de automatización que el mercado ofrece, al igual que el video (sistema audio-visual en casa).

- **Automatización de seguridad (código cerrado de cámaras, central de alarma).** La automatización residencial ofrece una amplia variedad de opciones en seguridad. Mediante sistemas de cámara web hoy podemos sentirnos seguros y observar lo que ocurre en nuestra vivienda en los momentos de ausencia. Los circuitos cerrados de TV y los sistemas de monitoreo por internet son avances de alta tecnología relativamente nuevos que se han convertido en una opción de máxima accesibilidad para el usuario.
- **Calefacción y refrigeración.** El uso de la automatización en casa como medio para controlar el ahorro energético también se ha popularizado. Los termostatos permiten programar la temperatura ambiente. Actualmente algunos sistemas integrados pueden controlarse también por teléfono o por internet. ■

Automatización de rollers: Tecnología de avanzada

La automatización de rollers se desarrolla por medio de motores tubulares que permanecen de forma invisible en éstos y pueden ser operados mediante pulsadores y/o control remoto mono canal, multicanal o programable. Es fundamental considerar que los rollers automatizados tienen una vida útil mucho más larga que los manuales, gracias al trabajo y a la tecnología con las que se han desarrollado.

Motores más rápidos, silenciosos, de andar suave, con freno soft y pulsadores y mandos a distancia de moderno diseño y alta tecnología, son la prioridad para

obtener rollers automatizados de última generación, más cómodos y accesibles para el usuario.

Elber Cruzado, gerente de Codecorsa, explicó las nuevas tecnologías existentes en el mercado de rollers automatizados para este 2013. "Incorporaremos sensores de clima para que los rollers operen solos en función del sol, interfaces para operarlos junto con sistemas domóticos de cualquier otro proveedor, un factor beneficioso para la empresa y el usuario ya que se brindará un mejor servicio y una tecnología de avanzada", aseguró Cruzado.