



CARACTERÍSTICAS ÚNICAS DE LAS CASAS INTELIGENTES SOBRE LAS QUE QUIZÁS NUNCAS HAS ESCUCHADO

Escrito por Dave Dryland

Gerente de Departamento en Custom en Gibson Sound & Vision, Canadá

Marzo 2, 2017

Mucho se ha escrito sobre la fabulosa "Casa Inteligente" y de cómo el "Internet de las Cosas" está conectando muchos de nuestros nuevos electrodomésticos y dispositivos. Viniendo de alguien que lentamente ha incrementado el número de dispositivos "inteligentes" en su propia casa, ahora mis pensamientos tienden más hacia la mejor manera de aprovechar las características de automatización de esos productos.

Todos los dispositivos conectados en mi casa me dan la capacidad de controlarlos desde aplicaciones en mis teléfonos, tabletas y computadoras, ¡lo que en sí mismo es genial! Sin embargo, la **automatización residencial** debería llevar las cosas un paso más allá... ¿Por qué tengo que abrir una aplicación y presionar un botón cuando el sistema debería **automatizar** algunos de mis procesos diarios, para que yo no tenga que levantar un dedo? (Lo sé, los

problemas del primer mundo, pero ¿por qué otra razón invertiría en un sistema de automatización, si no es para ser un poco perezoso?).

DESDE EL AMANECER HASTA EL ANOCHER

Las tareas que elegí para automatizar son las que repetidamente realizo todos los días, todas las semanas o todos los meses. Uno de los ejemplos más comunes es simple, encender y apagar las luces exteriores por la tarde. Esta es una tarea rutinaria que la mayoría de los temporizadores de iluminación pueden manejar, sin embargo, un buen sistema de automatización reconoce los tiempos diarios de salida del sol y puesta del sol, por lo que puede ajustarse en consecuencia.

LA ILUMINACIÓN INTELIGENTE LIDERA EL CAMINO

Otro ejemplo muy básico, pero que me resulta muy útil, es encender las luces, cuando me levanto por la mañana, para iluminar el camino directo a mi primer café. La automatización de este proceso garantiza que los niveles de luz se ajusten a niveles mínimos, de modo que nadie más en la casa se despierte y que no quemé mis retinas antes de que esté completamente despierto.

CONTROL CRUCERO

Los ejemplos anteriores son ejemplos básicos pero eficaces de la automatización diaria, pero algunas de mis proezas de programación, de las que estoy más orgulloso, son mucho más elaboradas. Una de las cosas más duras de vivir en Canadá, al menos en mi opinión, es tener que iniciar el camino al trabajo en un coche frío. Entonces me puse a trabajar en la automatización del proceso matutino "calentar el carro", que parecía bastante simple porque siempre me voy a la misma hora. Integré el arrancador del carro a mi sistema de automatización residencial e instauré un horario diario para que el carro se inicie diez minutos antes de mi hora de partida. Esta programación en general funcionó muy bien, sin embargo, me di cuenta de que estaba precalentando el carro incluso en las mañanas cálidas. Para corregir esto programé mi sistema para comprobar automáticamente la temperatura de la mañana antes de decidir si debe arrancar el coche o no. Ahora puedo dejar esta programación en su lugar durante todo el año, y mi sistema sólo iniciará mi coche 10 minutos antes de partir si la temperatura exterior es inferior a 0°C.

PALABRAS MÁGICAS

La conveniencia de usar un mando a distancia simple, una pantalla táctil montada en la pared o un teclado, o una aplicación en mi dispositivo móvil, hacen que la mayoría de mis tareas "on-demand" sean fáciles de manejar, sin

embargo, con los desarrollos en control de voz, ahora hay opciones aún más fáciles de controlar mi casa. Recientemente he añadido un Google Home a mi sistema, obteniendo un "asistente personal" que siempre está escuchando cada uno de mis comandos. Los comandos de voz sencillos ahora me permitirán iniciar la reproducción de música en cualquier habitación de mi casa, abrir o cerrar la puerta del garaje, arrancar el coche, etc., etc., etc. Estos ejemplos de control de voz no son exactamente automatización, ya que todavía tengo que pedirle a Google que haga las cosas por mí, ¡pero seguro que hacen la vida fácil!

En resumen, creo que ahora estamos viviendo en un momento en que los dispositivos "inteligentes" pueden realmente hacer la vida más fácil para la mayoría de nosotros y sin duda añadir una forma más "factor fresco" a nuestros hogares. Ya se trate de dispositivos conectados individualmente o de un sistema de automatización interconectado, recomiendo encarecidamente iniciar el proceso de inversión en dispositivos "inteligentes" siempre que sea posible.