

## Casas inteligentes

En Australia se dio inicio a una nueva era en la construcción de viviendas. El sistema estándar Smart Wired permite no sólo conectarse a nuevas tecnologías de manera económica y confiable, sino que también una seguridad total y un ambiente interactivo. Es la nueva casa inteligente que trabaja para sus dueños, incluso cuando ellos no están.

El hogar inteligente puede activarse mientras se conduce el auto camino a casa. A través de un control remoto, usted puede abrir la puerta del garaje, quitar el cerrojo de la puerta, encender las luces de la entrada, las escaleras y las de la cocina. Una vez iluminado y abierto el hogar, un CD de música es reproducido en toda la casa por el sistema de sonido surround.

Cuando los habitantes de la casa salen, se ingresa un código personal para activar el modo "fuera". Éste arma automáticamente el sistema de seguridad, deteniendo toda función de aire acondicionado, calefacción o luces que puedan quedar encendidas. Si se elige la modalidad "vacaciones", el sistema de seguridad otorga a la casa la apariencia de estar habitada, encendiendo luces, televisor, o cualquier cosa que se programe que haga; incluso, abrir las cortinas por la mañana y cerrarlas al anochecer. Inclusive las plantas reciben cuidados, pues si el jardín se seca, será regado automáticamente.

En la puerta principal, una cámara interactiva transmite imágenes de video digital directamente hacia una pantalla de cristal líquido en la cocina. Además, usted podrá hablar con cualquier persona que esté en la entrada de la casa a través del teléfono celular u otro teléfono si se está lejos. Otra cámara está ubicada en una posición que permite grabar toda actividad interior cuando los moradores no estén en casa. Ella está conectada a Internet, de manera que las personas pueden monitorear su hogar las 24 horas del día desde donde quiera que se encuentren.

Smart Wired permite tener múltiples fuentes y conexiones a Internet que se pueden ubicar donde uno prefiera dentro de la casa. Esto posibilita conectar un computador portátil en cualquier habitación que tenga una salida y entrar directamente a Internet, o imprimir un documento desde cualquier habitación que se elija.

Las luces pueden ser controladas para adaptarse a todo ambiente de iluminación que los habitantes deseen. Los niveles de iluminación pueden ser fijados a diversos grados de claridad distribuidos por el computador central. Se pueden tener luces interactivas en cualquier parte de la casa, como el lobby, los baños, incluso en los walk in closets. Y esos patrones de iluminación pueden ser cambiados cada vez que se desee.

La aplicación más popular en cualquier casa es la incorporación de un home theatre. Basta reclinarsse y el escenario comienza a prepararse: las cortinas se corren por control remoto y las luces del cielo se atenúan gradualmente, entregando un real efecto de cine. Con sonido surround total, la película cobra vida.

Todas estas opciones se pueden convertir en realidad en un hogar Smart Wired, el cual puede ser programado a la medida para proveer la cantidad exacta de funcionalidades que se necesitan en determinado momento, con la capacidad de ampliarlas a futuro. 🔄