

Miniaturas Tecnológicas, S.A., es una empresa dedicada íntegramente a la investigación y desarrollo de productos de alta tecnología, en áreas como domótica y multimedia. Con más de ocho años dedicados a la I+D, y con el apoyo de grandes compañías del sector, lanzamos al mercado **comuniTEC®**, nuestro principal producto presentado en varias versiones.

comuniTEC®, es el único sistema domótico de última generación pensado y orientado a Comunidades de Vecinos (edificios residenciales), con más de 30 funciones innovadoras. Hemos logrado un importante reconocimiento antes de su salida al mercado, pues **comuniTEC®** fue premiado en el Salón Internacional de la Seguridad SICUR2002.

Actualmente, dispone desde el año 2001 de una concesión de patente de invención en España, América del Norte y del Sur y está en proceso de patente en la mayor parte de Europa y los países del este Asiático.

comuniTEC® como su nombre indica, además de poder ejercer control en viviendas aisladas, es un sistema pensado para satisfacer las necesidades de cualquier Comunidad de Vecinos. Aprovecha las infraestructuras comunes del edificio, como el sistema de videoportería y su cableado, es el único sistema en su género que está pensado para compartir una línea ADSL, un Router y una línea GSM entre toda la Comunidad de Vecinos.

Existen tres bloques de funciones en **comuniTEC®**; la **mensajería multimedia**, funciones de **control remoto** y las funciones de **seguridad** avanzada.

En el bloque de **videomensajería o mensajería multimedia**, **comuniTEC®** es el encargado de dotar a cada uno de los vecinos, de acceso a un buzón multimedia donde se almacenan y reproducen mensajes audiovisuales, mensajes de texto (mensajes SMS de móviles, o de ordenador).

En general, **comuniTEC®** hace las veces de contestador automático, buzón multimedia, convocador de reuniones, intercomunicador entre vecinos.

El segundo bloque de funciones, permite el **control remoto** de **comuniTEC®**. Estas funciones, son las encargadas de transmitir las órdenes recibidas desde las distintas interfaces de usuario, seis en total por vecino, a **comuniTEC®**. Por una parte, en el interior de la vivienda **comuniTEC®** es gobernado usando un mando a distancia, un ordenador de bolsillo o a través del monitor del videoportero.

Remotamente, **comuniTEC®** es accesible (sólo por el usuario) a través de una llamada de teléfono, donde aparece un menú de audio que nos guía por las distintas opciones. También podemos acceder usando nuestro móvil mediante comandos SMS (ejemplo CALE ON) o a través de Internet, permitiendo al usuario conocer y modificar el estado de los dispositivos de su vivienda desde cualquier parte del mundo.

El tercer bloque, el bloque de **seguridad**, es el que consideramos de mayor relevancia para el usuario y en el cual, **comuniTEC®** presenta las funciones más innovadoras. Además de protección mediante claves de acceso a las distintas funciones del sistema, encriptado de los datos del usuario, autodiagnósticos y otros mecanismos de seguridad, **comuniTEC®** dispone de importantes innovaciones en seguridad.

comuniTEC®, sabe manipular señales audiovisuales; digitalizarlas, comprimirlas, almacenarlas y transmitir las a cualquier parte del mundo y en el propio bus domótico, característica que le distingue del resto. Este hecho, permite que incorpore un sistema de seguridad muy sofisticado llegando a donde sólo algunos sistemas muy costosos alcanzan.

Funciones como el control de accesos al edificio mediante la grabación de escenas de vídeo, simulación de presencia en varios niveles (desvíos de llamadas a vecinos, control automático de la vivienda), localización remota del usuario en su oficina vía Internet o en el móvil, conversación directa con la persona que llama en el zaguán permitiendo incluso la apertura de la puerta y visualización remota de nuestra vivienda en tiempo real.

Nuestro sistema es abierto y nuestros dispositivos evolucionan conforme lo hace la tecnología, el software se actualiza continuamente según las necesidades del mercado y nuestros usuarios. **comuniTEC®** está basado en estándares, y a diferencia de otros sistemas domóticos, fomenta la conexión al mismo de otros sistemas que podemos gobernar desde cualquiera de sus interfaces.

Por último, cabe comentar algunas de las funciones de **comuniTEC®**, de carácter general, como son su fácil instalación, un intuitivo diseño de cara al usuario, el uso de un lenguaje natural, su capacidad ilimitada (más de 5000 mensajes por Comunidad de Vecinos), y muchas otras opciones que lo hacen único. En todo momento ofrecemos garantía y soporte técnico de todos nuestros productos.

En la actualidad todos nos sentimos atraídos por las viviendas que disponen de última tecnología. La domótica es un reclamo para el usuario final y va a marcar la diferencia entre las nuevas construcciones. La opción **comuniTEC®** destaca por aumentar notablemente el valor añadido de la vivienda, la calidad de las mismas, el confort y la seguridad.

Teniendo en cuenta que el precio de **comuniTEC®** se comparte por la Comunidad de Vecinos, el resultado es un producto único en el mercado, de gama alta, novedoso y con un coste muy reducido dado la infinidad de posibilidades que ofrece.