

controla tu casa desde Internet

- >Windows Mobile
- >Windows Media Center
- >Media Center Extenders
- >Navegador Web



XBOX 360

Multidomo

Qué es

Multidomo es un servicio software que permite controlar y gestionar el hogar digital desde cualquier terminal con acceso a Internet, como por ejemplo computadora, portátil, PC ultraligero, Teléfonos Inteligentes, PDAs, Windows Media Center, etc.

Dentro del concepto de hogar digital, se pueden diferenciar tres áreas principales:

1. Entretenimiento: Relacionado con video, películas, videojuegos, fotos y música
2. Domótico: Control y seguridad, como el control de luces, puertas, persianas, alarmas y sensores
3. Vigilancia: Visión y grabación de cámaras en la vivienda

Multidomo cubre las necesidades a nivel software del área domótica y vigilancia, y se integra y complementa con Windows Media Center para el área de entretenimiento, completando así el hogar digital.

En Multidomo creemos que el PC de la casa es el único aparato capaz de controlar todas estas áreas de forma coordinada, y creemos que el software es la forma más económica y flexible para gestionar todas estas funcionalidades y las futuras.



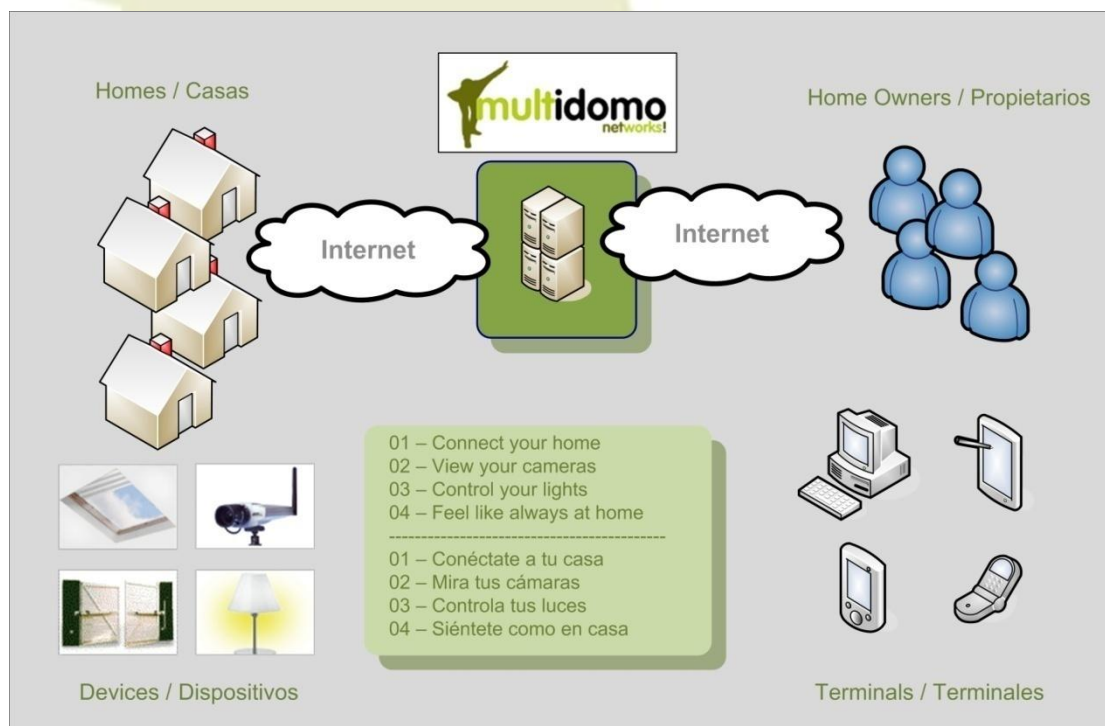
Cómo Funciona

En el PC que actúa como controlador de la vivienda, se instala el software Multidomo Control Center. Esta aplicación es responsable de enviar y recibir señales a sus dispositivos, y de comunicarse con los servicios de Multidomo en Internet. Es lo único que necesita para entrar en el mundo Multidomo.

www.multidomo.com es un portal al que ud podrá conectarse desde cualquier terminal para monitorizar y controlar su vivienda.

Los terminales son los aparatos desde los que ud puede controlar su hogar. La mayoría de ellos, para simplificar el uso, sólo permiten actuar sobre sus dispositivos, programas y ambientes. Para configurar nuevos ambientes o programas, o añadir dispositivos, debe hacerse desde un navegador de internet en un PC. Los terminales que no son web como los de los teléfonos móviles, requieren que se descargue su base de datos de dispositivos ahorrando así coste y tiempo en el uso habitual.

Su ordenador necesita una conexión de banda ancha a Internet para conectarse al portal de Multidomo. Los terminales requieren conexión a Internet, se conectan al portal de Multidomo y éste después envía las órdenes a su casa.



Qué se puede hacer con Multidomo

El qué se puede llegar a controlar depende en gran medida del número de aparatos conectados a su red domótica. Las funciones básicas que se pueden configurar son:

- Visualizar video cámaras.
- Controlar música, poner en marcha lista de reproducción, cambiar volumen, etc.
- Encender y apagar de dispositivos eléctricos.
- Controlar intensidad de luces, subir y bajar persianas y toldos.
- Responder a eventos que ocurran en algún sensor instalado, siguiendo las instrucciones proporcionadas por el usuario.
- Programar mediante temporizador determinadas acciones.
- Enviar alertas por email, SMS, MMS.
- Definir ambientes preconfigurados.
- Controlar la climatización.

Con estas funciones básicas se pueden construir una programación de su casa todo lo compleja que desee.

Escenarios de ejemplo

<ul style="list-style-type: none">• <u>Alarmas técnicas y de seguridad autogestionada</u>: Gestione Ud. mismo como quiere ser notificado ante una rotura de cristal o una inundación. Por ejemplo que le envíe un MMS con la imagen de ese mismo instante, para que evalúe la situación y llame a su vecino o a los bomberos.
<ul style="list-style-type: none">• <u>Simulación de presencia</u>: Haga creer a los delincuentes que hay alguien en la vivienda mientras está Ud. de vacaciones. Programe a ciertas horas del día encendidos y apagados de las luces, o incluso subida y bajada de persianas.
<ul style="list-style-type: none">• <u>Asegurarse de que todo está como ud quiere cuando sale de su hogar</u>: ¿A quién no le pasa cuando sale de viaje que no está seguro de haber cerrado todo?. En ese momento se puede activar desde un teléfono móvil un ambiente definido por ud como puede ser "Cierra todo", por el que instantáneamente se apagan las luces, se cierran las persianas y se arma la alarma.
<ul style="list-style-type: none">• <u>Vigilancia de personal, niños o personas mayores</u>: Mediante el ordenador de su trabajo, su portátil o a través de su móvil puede ver las videocámaras instaladas en su casa y comprobar que todo sigue en orden.
<ul style="list-style-type: none">• <u>Control de riego</u>: Adicionalmente de la programación semanal que los programadores habituales ya hacen, ¿no desearía que no se active el riego si está lloviendo? O sentado en su oficina recuerda que esa noche tiene una barbacoa con invitados y prefiere que no se riegue a la hora habitual, podría desactivar el programa desde su móvil o desde su ordenador.
<ul style="list-style-type: none">• <u>Programación de luces exteriores</u>: Ud puede programar las luces exteriores y farolas de su jardín para que se enciendan al anochecer y se apaguen al amanecer cada día, durante todo el año, independientemente de cambios horarios y de estación.
<ul style="list-style-type: none">• <u>Modo cine</u>: Cuando se dispone a ver una película cómodamente con sus amigos o familia, puede activar un ambiente configurado por ud que atenúe las luces y baje las persianas, desde la propia pantalla de su TV si usa Windows Media Center.
<ul style="list-style-type: none">• <u>Comfort</u>: Desde el sofá de su casa y mediante el mando a distancia de Windows Media Center puede interactuar con el resto de su vivienda, apagar luces que se han podido quedar encendidas, encender la depuradora de la piscina, o abrir

la puerta principal a un invitado.

- Climatización: Controle y programe la calefacción o el aire acondicionado de su vivienda, tanto cuando está en ella como si está fuera de ella.

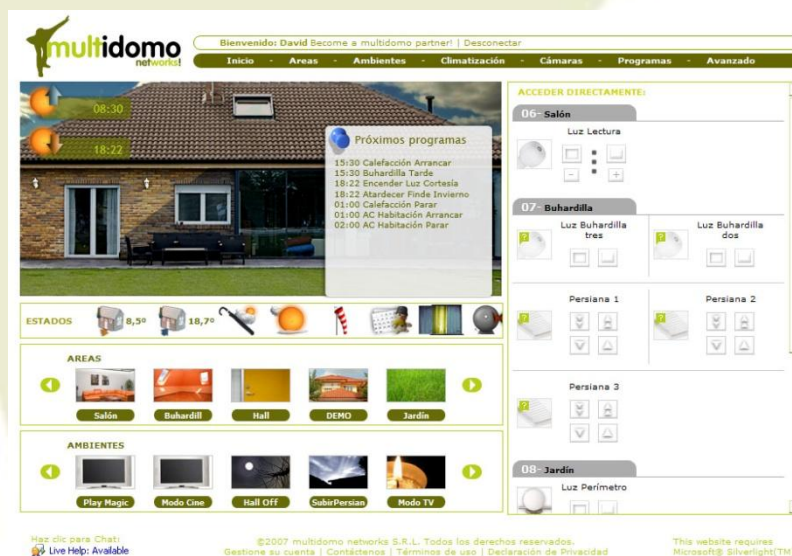
Desde dónde se puede controlar la casa

Multidomo le permite enviar órdenes a su casa y ver sus cámaras desde una gran variedad de terminales:

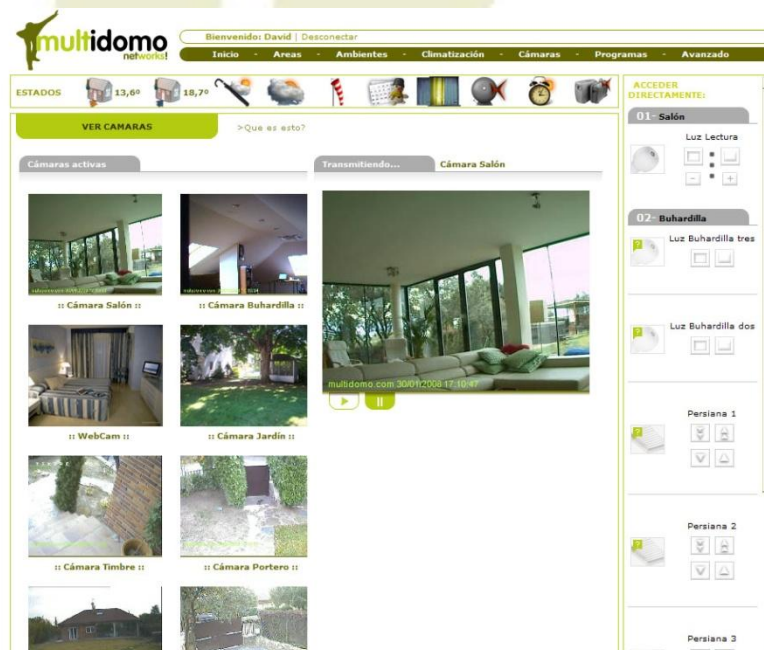
Web de Control

Desde www.multidomo.com puede configurar, así como enviar órdenes a sus aparatos, activar ambientes, ejecutar sus programas y ver sus cámaras.

Vista de la página principal del web de control



Vista de la página de cámaras del web de control



Terminal para PDA (agenda personal)

Terminal para PDA con Windows y con conectividad WIFI o GPRS/UMTS.

La aplicación para terminales tipo PDA tiene la ventaja de que puede manejarse con los dedos de la mano directamente en la pantalla táctil, de una forma sencilla e intuitiva.



Vista de dispositivos de un área en el terminal PDA

Terminal para Teléfono móvil

Terminal para Teléfono Móvil con Windows y con conectividad WIFI y GPRS/UMTS.

Funcionalmente es similar a la aplicación para el Terminal PDA, pero con un interfaz de usuario más limitado, ya que las pantallas no son táctiles y son más pequeñas.



Vista de cámara en el terminal para Teléfono Móvil

Terminal para Windows Vista Media Center

Esta aplicación se instala en un PC dentro de la casa que cuenta con Media Center, y esté conectado a su TV.

Con él se puede manejar la casa desde el mando a distancia de Media Center, o ver las cámaras en el TV de su salón.

Puede ser el mismo PC que tenga instalada la aplicación Multidomo Controller Center.

También funciona en la consola de juego Microsoft XBOX 360 actuando como un Media Center Extender



Vista de área en el terminal para Media Center

