

SISTEMAS DOMÓTICOS PARA USOS DOMÉSTICOS Y ADAPTACIONES PROFESIONALES.

XXVI Jornadas de Información para Lesionados Medulares

"DISCAPACIDAD, DEPENDENCIA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS"

Valencia, 29 y 30 de junio de 2006

SEDE DE LAS JORNADAS

"Salón de Actos de la Consellería de Cultura,
Educación y Deportes"
Avd. de Campanar, 32 46009 Valencia



JUEVES, 29 DE JUNIO

15'30 hs.

APERTURA DE SECRETARÍA.

16'15 hs.

INAUGURACIÓN.

Ilmo. Sr. D. Francisco Javier Reverte Lledó,
Secretario Autonómico de Prestaciones Socio
Sanitarias de la Consellería de Bienestar
Social, Generalitat Valenciana.

16'30 hs.

ENVEJECIMIENTO, DISCAPACIDAD Y
DEPENDENCIA: PAPEL DE LAS TECNOLOGÍAS.

Dr. D. Carlos Sotos Portalés. Profesor Titular
del Departamento de Fisioterapia de la
Universidad de Valencia

17'15 hs.

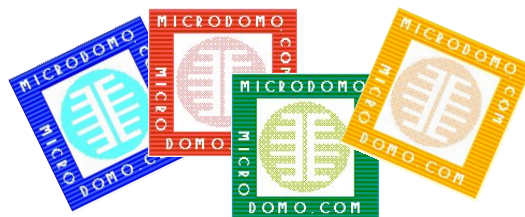
LA DEPENDENCIA: EL GRAN RETO DEL SIGLO XXI
Ilmo. Sr. D. Francisco Javier Reverte Lledó
Secretario Autonómico de Prestaciones Socio
Sanitarias de la Consellería de Bienestar
Social, Generalitat Valenciana.

18'00 hs.

**SISTEMAS DOMÓTICOS PARA USOS DOMÉSTICOS
Y ADAPTACIONES PROFESIONALES**
Sr. D. Juan José Benito Jaén
Profesor Técnico de Formación Profesional
Gerente de Microdomo Sistemas.

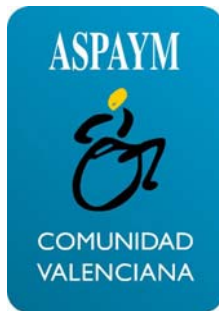
21'30 hs.

CENA DE CONVIVENCIA / ESPECTÁCULO
ATHENA PALACE. Angel Guimerá, 71
46008 Valencia.
Tel. 96 385 01 78.
www.atheneapalace.com



LAS ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS AL SERVICIO DE LAS PERSONAS

ORGANISMOS Y EMPRESAS COLABORADORAS



CENTRO ESTATAL DE AUTONOMIA PERSONAL Y AYUDAS TECNICAS



e-mail: microdomo@microdomo.com
C/ Oberón, 16, Local 2
28030 - Madrid
Tfno.: 91 328 22 80

MICRODOMO ofrece soluciones eficaces, sencillas y asequibles para incrementar la calidad de vida de personas con discapacidad.

El objetivo es tener, de forma fácil e intuitiva, la posibilidad de controlar cualquier elemento o equipo que rodea el entorno de la persona con discapacidad:

- Sistema de alarma
- Iluminación
- Puertas
- Persianas
- Climatización, frío-calor
- Cortinas
- Equipos audiovisuales, etc

Para conseguirlo nosotros utilizamos

- ✓ Mecanismo de botonera en pared
- ✓ Pantalla táctil
- ✓ Mandos a distancia (teléfono móvil, PDA)

Vamos a detallar un poco más estas posibilidades.

1.- Mecanismo con 8 botones en pared, instalado a la altura adecuada.



Cada tecla se programa para realizar una acción individual o una MACRO (llamamos macro a una secuencia de acciones configurada por el usuario). Por ejemplo:

*Al pulsar el botón que corresponde a “la bombilla roja”, se enciende o apaga la luz del salón.
Al pulsar el botón que lleva el icono de “termómetro” se conecta o desconecta la calefacción o el Aire acondicionado*

Al pulsar el icono persiana con “flecha hacia abajo”, baja la persiana eléctrica, únicamente durante el tiempo que se está pulsando, o un tiempo predefinido

Ejemplo de Macro: al pulsar el botón de “sofá con pantalla” se realiza una secuencia programada consistente en

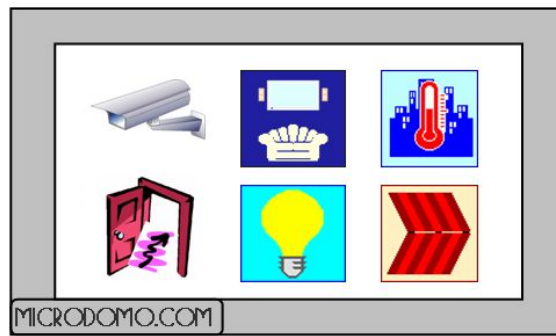
- a) Las luces se regulan a una intensidad tenue.
- b) Las persianas bajan
- c) Se conecta el televisor y equipo de audio. Ya puede disfrutar de su sesión audiovisual.

2.- Mecanismo con 8 botones, comunicados con Via Radio

3.- Mecanismo con 8 funciones. Las funciones se accionan mediante Sintetizador de Voz

4.- Pantalla táctil instalada en pared, y a la altura adecuada.

Las funciones se activan al pulsar en pantalla táctil, que dispone de iconos y planos básico intuitivos.



5.- Mando a distancia que porta la persona física

Teléfono móvil, PDA (con mayor nivel de actuación). Posibilidad de sintetizador de voz.

Desde el mando a distancia se acciona cualquier función deseada: bajar persianas, encender luces, conectar alarma, etc.

Este mando a distancia incluye iconos intuitivos para elegir las acciones

Ejemplos de mandos a distancia con teléfono móvil o PDA. Uso fácil mediante iconos.



6.- Sistema de seguimiento de las personas.

Desde una organización externa (Ayuntamiento, Comunidad Autónoma, etc) se puede conocer la situación de la persona.

Mediante RTC (red telefónica conmutada) para interior.

Mediante GPS (telefonía móvil) para exterior.

7.- Videoconferencia. (comunicación bidireccional de imagen y voz)

8.- Sistema de Acuda

Atención al domicilio o lugar del incidente mediante sistema de alerta manual o automático.

9.- Mobiliario adaptado a las necesidades de personas con discapacidad

Proveedor especializado: www.centroneves.com

10.- Circuito Cerrado de TV, CCTV para Video-vigilancia

11.- “Ecuación de vida”

Configuración de parámetros para supervisar las actividades de la persona en casa o en exterior y detectar situaciones anómalas.