Instalacion de Persianas en Vivienda construida + Opinión personal sobre la
domótica
Publicado por ttalonso - 20-06-2007 16:59:21
____
En primer lugar me gustarÃ-a presentarme. Soy ingeniero de telecomunicaciones y hace unos 8 aÃ±os o mÃ¡s, que acabÃ©
la carrera. Mi proyecto se titulÃ³ "control domÃ³tico a travÃ©s de internet y WAP", en un momento que se suponÃ-a era el
“boom” domÃ³tico y nuevas tecnologÃ-as, con lo cual podÃ©is imaginaros sobre lo que iba el tema. De hecho hice una
exposiciÃ³n prÃ¡ctica con un software y mÃ³dulos X-10 que me dejÃ³ una empresa de Barcelona y con el cual conseguÃ-a
controlar lÃ¡mparas y otra serie de cosas con uno de los primeros mÃ³viles wap que habÃ-a en el mercado. El tema
prometÃ-a.

Mi reflexiÃ³n es la siguiente: DespuÃ©s de casi 10 aÃ±os estoy intentando montarme un sistema demÃ³tico en mi nueva
casa, y me encuentro que el “boom” domÃ³tico realmente nunca se ha producido. Si saco mis apuntes, los protocolos,
software, etc… apenas ha evolucionado, todo sigue igual, me fascina comprobar que el puerto serie RS232 sigue siendo
esencial en los “cacharros” que encuentro en pÃ¡ginas especializadas, algÃºn dispositivo con USB ya es algo “new”, y el
software preparado para Windows….. 98. Sin embargo tengo un portÃ¡til de 1Kilo, conexion 3G con tarifa plana, hay ADSL
o cable por casi todos los hogares, incluso la TDT ha llegado, pero la domÃ³tica… me temo que no.

Siempre que se habla de domÃ³tica, al final se resume en un kit X-10 o 4 consideraciones de lo que deberÃ-a ser la
domÃ³tica, seguridad, comodidad, ahorro energÃ©tico, y los distintos protocolos de cada fabricante, pero realmente no
hay soluciones “prÃ¡cticas” palpables en el mercado, y todo queda en el aire.
De ahÃ- este post y mi frustraciÃ³n en el tema. Estoy intentando montar persianas motorizadas, y haberlas haÃ-las, pero
por tener 2 persianas con un botÃ³n, no creo que se trate de un sistema domÃ³tico. Intento encontrar un software que se
integre en un media center por ejemplo y pueda gestionarlo todo remotamente. Regular la intensidad de una bombilla
desde el trabajo, que es lo que yo hice en mi proyecto no le veo la utilidad prÃ¡ctica, aunque en su Ã©poca fuera
interesante y un primer paso para avanzar en el tema. Seguro que alguien opina, que hay sistemas muy complejos y
caros, o proyectos o casas piloto que valen millones de euros y son “las casas del futuro” pero para personas de a pie,
creo que el tema esta estancado.

Escribo en este foro por un artÃ-culo sobre domÃ³tica que he leÃ-do en una revista online: todoHTPC, y el cual me ha
dejado a medias como todo lo que leo relacionado con el tema, se exponen las bases y se dan 4 pinceladas pero no hay
chicha. Por eso, si alguien es capaz de hacerme cambiar de opiniÃ³n, le estarÃ© realmente muy agradecido. En cualquier
caso no quiero desanimar a nadie, y me gustarÃ-a felicitar a todos aquellos que dedican fuerzas y tiempo a este
apasionante mundo y aportan cosas positivas, pero yo despuÃ©s de muchos aÃ±os estoy en una profunda depresiÃ³n
domÃ³tica.
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por maji - 20-06-2007 21:16:41
____
Hola ttalonso,

Te he cambiado el post a un sitio mas adecuado,...
Ya veo que has leido nuestro articulo de presentaciÃ³n en http://www.todohtpc.com
Como comprenderas en una revista no podemos extendernos todo lo que quisiÃ©ramos y por eso se habla de conceptos
"generales" para introducir a los que se acercan por primera vez a este mundo,...
Para eso esta la pagina web, como ves esta estructurada de forma que cada secciÃ³n podemos entrar a detalle en cada
tema (como habras podido ver en el e-mail de bienvenida que te ha llegado junto al registro en la web).
Debo decirte que yo tambien soy Ingeniero (industrial) y que en mi PFC de 2001 proyectÃ© mi casa:
VIVIENDA UNIFAMILIAR BIOCLIMATICA CON PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS Y CONTROLADA POR
DOMOTICA
En lo referente a la Domotica y partiendo desde cero (sin ningun tipo de conocimiento previo), analizÃ© el tipo de sistema
adecuado a mi caso (segun los criterios de selecciÃ³n expuestos en la DomoTeca), calculÃ© los modulos domoticos y
sensores, actuadores,.. necesarios , estudiÃ© la programaciÃ³n de los mismos y presupuesrto real de todo,...
Una vez aprobado, pase a hacerlo realidad (lo mas duro!!!) y me encontre con "problemas" en preinstalaciÃ³n,
instalaciÃ³n, programaciÃ³n,... que en estos aÃ±os he ido resolviendo y haciendo cada vez mas cambios,... (ya que las
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 04:55

casas no te hechan muchas manos que digamos,...)

En esta web comparto mi experiencia real con el resto del mundo y aprendo de los usuarios que se acercan a la web y
comparten sus conocimientos de domotica.
En la web ya hay registrados: usuarios, instaladores, ingenierias,... y pronto espero que vengan marcas.
Te vas a encontrar con informaciÃ³n detallada para poder elegir, instalar y mantener sistemas domoticos (o contratar
estos mismo con un criterio propio).
Aunque tendras que tener paciencia, vamos colgando temas poco a poco, (somos pocos pero constantes!!!,...)
En DomoNews mostramos noticias interesantes sobre domotica que vayan apareciendo oq ue nos envieis los usuarios,...
En la DomoTeca puedes seguir todos estos pasos y puedes usar el foro siempre que quieras para hacer tus consultas o
exponer tus conocimientos,...y podras ver los analisis y presentaciones de sistemas domoticos que vayamos
apareciendo.
Tambien colgaremos programas (hechos por los usuarios "mas especialistas",... actualmente se esta preparando una
visualizaciÃ³n para SIMONVIS).
Tenemos proyectos que saldran en los proximos meses que os van a sorprender (o al menos eso esperamos).
En el foro (DomoForum) nos puedes comentar lo que quieras,...
Espero que esto te renueve la esperanza en la domotica!!!
En cuanto a lo que comentas:
- Estoy de acuerdo en cuanto al "fraude del boom domotico", creo que ha pasado un poco como con la compra por
Internet, cuando saliÃ³ a finales de los 90 el comercio electronico parecÃ-a que se iba a cargar al comercio tradicional,
actualmente todavÃ-a hay mucho recelo en comprar por internet (en mi caso he comprado hasta sofas,...), aunque la
plataforma tecnologica estaba preparada no tuvo el auge esperado,..
Ya he comentado en un post de esta pagina que para mi la domotica esta ligada erroneamente al "elitismo", cuando se
puede montar modularmente (gastando poco a pocio), uno se gasta 8.000€ de en tunearse el coche y no se plantea
domotizar el piso aunque sea a bajo nivel,...

- En cuanto a la evoluciÃ³n de los sistemas ha seguido la misma regla (si no hay mercado, ¿para que me voy a molestar
en mejorar el producto?)
Aunque ultimamente se ve mas movimiento,... (ya registrado es nuestro experto en diferentes sistemas y ultimas
novedades)
- En cuanto a tu demanda de persianas motorizadas, voy a colgar el siguiente tema de instalaciÃ³n y programaciÃ³n de
SIMOMVIS (hemos abierto la pagina con este sistema , pero seguiran otros,...) con la configuraciÃ³n de persianas y asi
podras ver como se monta un sistema para este tipo de demanda y que funcionalidades tiene.
- En cuanto al multimedia (desde SIMONVIS, no puedes hacerlo. de momento,... pilfos esta trabajando en
visualizaciones para SIMONVIS), en X10 si que hay plugins para Mediaportal,..
Por otra parte, Yaregistrado te puede detallar mas en otros sistemas,... y el resto de usuarios que normalmente postean:
Raimundo, CLAUSWIFI,... seguro que te asesoran con su experiencia,...
salu2
maji
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por Yaregistrado - 21-06-2007 00:52:12
____
Hola a todos,

Encantado de tenerte en el foro, que como es nuevo por ahora somos pocos posteando. Yo tambiÃ©n soy ingeniero
industrial y llevo varios aÃ±os montando sistemas domÃ³ticos.
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 04:55

Tengo que decirte que en absoluto el mercado se ha quedado estancado en estos 8 aÃ±os, lo que pasa es que no
avanza al ritmo de otras tecnologÃ-as que son del estilo, como los ordenadores, los pda, etc., fabricados masivamente y
que las respaldan unos departamentos de I+D+I brutales.

Yo siempre insisto a la gente que si quieren montar domÃ³tica, no acudan a fabricantes o instaladores elÃ©ctricos, sino a
empresas de ingenierÃ-a dedicadas (espero que la gente no piense ahora que me sale la vena comercial), ya que para
mÃ- la domÃ³tica es una integraciÃ³n de sistemas. Cuando comenzamos nosotros tuvimos la misma visiÃ³n que tÃº de las
cosas, pero con el tiempo hemos ido integrando sistemas hasta conseguir cosas que seguro tÃº aceptarÃ-as como
domÃ³tica.

Mis clientes pueden controlar sus viviendas desde un htpc (nada de visualizaciÃ³n fea de X10, o su versiÃ³n de
integraciÃ³n en Windows MCE, sino un sinÃ³ptico de la vivienda, bien en planta o en 3D, incluso con imÃ¡genes de
cÃ¡maras ip en tiempo real), un umpc, un pda, symbian, pantallas tÃ¡ctiles (tambiÃ©n he visto controlar el sistema desde la
play3), etc.
AdemÃ¡s, no me limito a lo tradicional, control de luminarias, climatizaciÃ³n, cargas (schukos, electrovÃ¡lvulas de riego,
etc.), motorizaciones... sino que ademÃ¡s integramos multimedia, de forma que mis clientes pueden cambiar de canal en
la tele desde el htpc. Pueden incluso programar para que al sentarse en su sofÃ¡ de cine se baja automÃ¡ticamente la
pantalla, se encienda el proyector, bajen las persianas y se acondicione la luz. O pueden hacer que al entrar en una
habitaciÃ³n suene mÃºsica, o cosas asÃ-.

Nosotros tenemos cursos hechos del 80% de los sistemas que se venden en EspaÃ±a por lo menos, y asÃ- hemos hecho
una buena criba de los que valen y los que no.
Dime quÃ© es lo que esperas de un sistema domÃ³tico, y te digo si se puede hacer.
Un saludo
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por ttalonso - 21-06-2007 11:39:03
____
Agradeceros la rÃ¡pida respuesta y muy ilusionado con el interÃ©s que mostrÃ¡is en el tema. En primer lugar siento haber
empezado con aires crÃ-ticos, no por vuestro trabajo, porque lo desconzoco por completo, pero si con el estado actual
de la domÃ³tica, desde mi punto de vista. En cualquier caso intento tener conocimiento de causa y "estar al dÃ-a"
leyendo noticias, e ido a alguna que otra feria especializada, y comprando algÃºn gadget "domÃ³tico" vÃ©ase un aspirador
y una fregona en EEUU (roomba y scooba) que son una verdadera virguerÃ-a.

Contestando un poco vuestros comentarios y sin Ã¡nimo de entrar en polÃ©micas, espero ser mÃ¡s aportativo a partir de
prÃ³ximos posts. Creo que otros campos tecnolÃ³gicos y de entretenimiento, media centers, consolas, comunicaciones,
televisiÃ³n digital, avanzan a pasos agigantados (tengo una xbox, una wii, psp, satelite, tabletpc, pda,etc..). Incluso se
comenta que el "boom" del comercio electrÃ³nico no ha sido lo que se suponÃ-a. Estoy totalmente desacuerdo. Quien iba
a pensar hace unos aÃ±os, que no volverÃ-a a pisar una agencia de viajes, de alquiler de coches, comprar
electrodomÃ©sticos, entradas de cine, y un largo etc... Incluso mis padres se conectan a lastminute y cosas asÃ- para
sacarse billetes, y os puedo asegurar que no saben grabar un cd. Con lo cual el comercio electrÃ³nico ha tenido su
boom (siempre que sea mÃ¡s barato, y te ahorre colas y te de el mismo servicio) y es algo de lo que dependemos, como
con el mÃ³vil. Si ahora desapareciera internet, o el mÃ³vil, nos darÃ-amos cuenta de la gran dependencia tecnolÃ³gica
que empezamos a tener.

Volviendo a la domÃ³tica, mi idea o definiciÃ³n de domÃ³tica serÃ-a un conjunto de servicios o mejoras de la Ã-ndole que
sea, pero centralizados. Tener alarmas, persianas, riego etc... si no hay un centro o punto de control, para mi no es una
soluciÃ³n domÃ³tica. Aunque si yo no tengo jardÃ-n o terraza, pues no tendrÃ© riego o toldos. Aunque sÃ³lo tengas 2
cosas, estÃ¡s deberÃ-an ser accesibles por las mismas vÃ-as y por lo tanto un sistema domÃ³tico. No confundir con
soluciones centralizadas o descentralizadas. Soy mÃ¡s partidario de mecanismos, autÃ³matas, etc... descentralizados o
independientes (si uno se rompe, no se venga todo el sistema abajo), pero que tengan un punto comÃºn de interacciÃ³n
o administraciÃ³n.

CentrÃ¡ndome un poco en el tema, para mÃ- el primer fallo es la diversidad de protocolos y estÃ¡ndares. Cada fabricante
tiene sus productos (siempre incompatibles con el resto). Con lo cual, esto es jugÃ¡rsela. Me acuerdo cuando estaba el
VHS, Beta y Video2000. Al final triunfÃ³ VHS no se porquÃ© motivo, todos los que tuvimos beta o video2000 pues fue tirar
el dinero porque ya no alquilaban pelis (y antiguamente un video era una inversiÃ³n). Ahora un reproductor DVD vale
2pts, si es que no te lo regalan con los cereales, pero un sistema domÃ³tico tambiÃ©n es una inversiÃ³n, se supone que
uno de los objetivos que persigue es el ahorro y eficiencia energÃ©tica. Normalmente las soluciones domÃ³ticas
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 04:55

existentes tienen pros y contras, y encontrar una que se ajuste a tus necesidades no es tarea sencilla. Una vez has
optado por una, si luego quieres aÃ±adir una funcionalidad que no contempla (tipo integrarlo en un media center, o
control vÃ-a web), si el fabricante no decide ir por ese camino, puedes tirar todo el sistema.

El sistema que busco inicialmente es algo sencillo. A poder ser motorizar persianas y toldos y poder controlarlas por
radiofrecuencia. Tema de control de luces, alarma de seguridad y control de escapes de agua. Y a poder ser todo
centralizado en una pda o en el media center. Actualmente tengo un shuttle con Vista Media Center, con sintonizadora
tdt, satÃ©lite, una XBOX con XBMC en otro cuarto y todo el tema de entretenimiento digital, streaming, etc.. lo tengo bajo
control. Tengo alguna una esperanza en desarrollos libres tipo domotix, pero a dÃ-a de hoy no es una realidad porque no
tiene soporte alguno para el tema domÃ³tico.
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por Yaregistrado - 21-06-2007 14:59:23
____
ttalonso ha escrito
El sistema que busco inicialmente es algo sencillo. A poder ser motorizar persianas y toldos y poder controlarlas por
radiofrecuencia. Tema de control de luces, alarma de seguridad y control de escapes de agua. Y a poder ser todo
centralizado en una pda o en el media center. Actualmente tengo un shuttle con Vista Media Center, con sintonizadora
tdt, satÃ©lite, una XBOX con XBMC en otro cuarto y todo el tema de entretenimiento digital, streaming, etc.. lo tengo bajo
control. Tengo alguna una esperanza en desarrollos libres tipo domotix, pero a dÃ-a de hoy no es una realidad porque no
tiene soporte alguno para el tema domÃ³tico.

Hola de nuevo,
En primer lugar decir que una persiana motorizada no es domÃ³tica. La domÃ³tica consistirÃ-a en el control de dicha
motorizaciÃ³n, pero no Ã©sta en sÃ-. Yo comprÃ© para mi oficina estores y paneles japoneses motorizados, por si te
interesa, y las marcas que encontrÃ© fueron Gradulux (son buenas pero las mÃ¡s caras), Panno (son las mÃ¡s
econÃ³micas) y Bandalux. No sÃ© si las he escrito del todo correcto, espero que sÃ-. TambiÃ©n tienes a Somfy, que es la
empresa mÃ¡s conocida a nivel de motorizaciones de este tipo de elementos.

En cuanto al control, ponerlas por radiofrecuencia te limita completamente el sistema. La radiofrecuencia serÃ¡ propia de
la motorizaciÃ³n, y por tanto ingobernable. SÃ³lo podrÃ¡s mover las persianas desde los mandos a distancia propios, asÃ-
que despÃ-dete de la integraciÃ³n con el sistema (no bajarÃ¡s los toldos cuando haga mucho sol, o los recogerÃ¡s cuando
llueva, etc.). Si sigues insistiendo con la radiofrecuencia, entonces te recomiendo que optes por el nuevo protocolo de
EIB por radiofrecuencia (no me refiero a Jung radiofrecuencia, por ejemplo, que es un sistema paralelo de Jung que
sÃ³lo funciona con Jung radiofrecuencia, no se puede integrar en EIB, aunque Jung fabrique EIB y lo tenga en su
catÃ¡logo de EIB-KNX), de todas formas si la casa estÃ¡ por construir, no entiendo quÃ© ventajas va a tener la
radiofrecuencia con respecto al sistema cableado, y si estÃ¡ construida ya que te vas a meter en obras para motorizar,
controla la motorizaciÃ³n cableada.

Si te metes en X10, tengo que darte mi opiniÃ³n despuÃ©s de aÃ±os montÃ¡ndolo, y es que no lo hagas. Te encontrarÃ¡s
que un dÃ-a puede haber luces que se enciendan solas, que tengas que darle tres veces al botÃ³n para que reaccione o
que las persianas cobren vida propia. Si me dices que Ãºnicamente piensas controlar el salÃ³n de tu casa y que no
piensas ampliar el sistema, entonces sÃ- pienso que X10 podrÃ-a valerte, pero yo no confiaba en Ã©l para mucho mÃ¡s.
Domotix es para controlar X10, asÃ- que tÃº verÃ¡s.

Para afinar en mi recomendaciÃ³n tendrÃ-a que saber quÃ© control quieres hacer sobre las luces (sÃ³lo encendido y
apagado, algunas con regulaciÃ³n...), quÃ© quieres hacer con las persianas (si vas a poner algÃºn sensor de lluvia, o de
viento, si quieres controlarlas desde el htpc, desde el pda...).
En cualquier caso, ve echÃ¡ndole un vistazo a Eyetouch, que es un sistemita nuevo que ha salido hace poco que se
apoya en X10 si quieres, pero que puedes meterle mÃ³dulos de relÃ©s del estilo de EIB:
www.eyetouch.es
Un saludo,
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 04:55

Publicado por ttalonso - 21-06-2007 15:33:48
____
Que una persiana motorizada no es domÃ³tica, es justo lo que comento en el post, por eso pido un sistema que a poder
ser sea centralizado, y controle todos los componentes que vaya integrando poco a poco. Cuando digo controlable vÃ-a
radiofrecuencia, es que a parte, de poder subir y bajar persianas con un interruptor desde la propia ventana (por si se
rompe el mando), que permita programaciÃ³n (desde un navegador web) y ademas mediante un mando a distancia
poder controlarlas. Esto es, si estoy en el sofa y quiero bajarlas, no tener que conectarme vÃ-a web y demas,
simplemente con el mando controlarlas.

Lo mÃ¡s simple y que no cubre mis necesidades por completo y no se integra con ningÃºn sistema de control es
Rollotron. Hay un modelo 9800 nuevo, que permite mediante un mando radiofrecuencia controlar las persianas en
grupo. Ademas estas llevan emisor/receptor, y se pueden agrupar persianas y bajar todas a la vez, etc... asÃ- como
controlar luces y otras cosas (pero del mismo fabricante) es una solucion muy barata, simple, la instalacion son 15
minutos, pero muy muy limitada.

Por eso estoy intentando buscar alguna solucion que se ajuste lo que quiero, pero me temo que lo voy a tener dificil.
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por Yaregistrado - 21-06-2007 16:19:37
____
Igual deberÃ-a comenzar por preguntar cosas bÃ¡sicas como:

¿La vivienda estÃ¡ construida? ¿Te vas a meter en reformas, o no quieres abrir regolas? ¿QuÃ© es lo que buscas con la
motorizaciÃ³n de las persianas?
Bueno, al margen de estas preguntas, te comento un poco. Para mÃ- Rollotron es un sistema poco apropiado. Si bien se
puede meter fÃ¡cilmente en persianas con correa que ya estÃ©n funcionando, puedes tener problemas. Si la persiana es
antigua y se engancha un poco, te puedes cargar la motorizaciÃ³n del rollotron, que vale un dinero curioso. Yo veo
mucho mÃ¡s bonitos estÃ©ticamente los estores motorizados, ademÃ¡s de ser mÃ¡s baratos, y cumplen la misma funciÃ³n
que las persianas, y que entiendo que es la de dejar pasar la luz o taparla (compra estores opacos, que parecen de tela
pero no dejan pasar la luz).

AdemÃ¡s, te insisto en que si buscas un sistema que tenga persianas motorizadas con un mandito radiofrecuencia como
rollotron, te limitas muchÃ-simo a ese sistema. Lo que deberÃ-as hacer es controlar la motorizaciÃ³n con cualquier
sistema del mercado de domÃ³tica(te llevas al sistema los hilos que necesites para la subida y la bajada), que todos
incorporan mandos a distancia radiofrecuencia. El mando no sÃ³lo controlarÃ-a las persianas, sino ademÃ¡s luces y lo
que vayas a incorporar al sistema. Resumiendo, lo suyo es tener un sistema que controle las persianas, luego el interfaz
con el sistema lo eliges tÃº (mando a distancia, pantalla tÃ¡ctil, pda, htpc, etc.), no te recomiendo que busques un sistema
que tenga motorizaciÃ³n de persianas (me refiero al motor fÃ-sicamente) y controle mÃ¡s cosas ademÃ¡s, que te vas a
quedar cortÃ-simo.

El sistema que te pasÃ© antes hace todo lo que me estÃ¡s pidiendo, pero Ã©chale un vistazo a los estores motorizados, que
son mÃ¡s bonitos:
http://www.gradulux.es/es/products/collection.asp?ID=33
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por ttalonso - 21-06-2007 16:54:35
____
Respondiendo a tus preguntas.
- La vivienda es nueva (2 meses), tengo tubo coarrugado por toda ella. pero claro, desde los enchufes, hasta las
persinas, no hay nada... con lo que deberÃ-a pasar cable electrico.

- Las reformas me gustarÃ-a evitarlas a toda costa. En cualquier caso desde el enchufe hasta la persiana en muchos
casos hay algun mueble/lampara/cortina que disimularÃ¡n una canaleta blanca fina igual que el color de las paredes.
- Con la motirozicaciÃ³n de las persianas busco que si hace mucho sol, se bajen solas. Que si estoy en el sofa y me
apetece que entre sol, desde un mando subirlas todas a la vez. Que pueda programar que cada maÃ±ana a una hora se
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 04:55

levanten de forma progresiva.
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por Yaregistrado - 22-06-2007 11:44:48
____
Si ya la vivienda estÃ¡ hecha, prÃ¡cticamente rollotron es la Ãºnica soluciÃ³n. Motorizar una persiana es meterte en una
obra grande, puesto que tienes que ampliar el tambor para que te quepa la motorizaciÃ³n, y es un follÃ³n tremendo. En
cualquier caso, te sigo aconsejando los estores enrollables, que no tienes que hacer obra ninguna, y que quedan muy
bien (y mÃ¡s baratos que el rollotron, que yo acabo de poner en la oficina). El problema del estore es ocultar el hilo de la
alimentaciÃ³n. Yo lo he pegado al techo, asÃ- hay poca distancia hasta la escayola, y asÃ- no se ve casi nada. De todas
formas en este caso tambiÃ©n tendrÃ-as que meterte en algo de obras, aunque ya serÃ-a abriendo escayola, que es
infinitamente mÃ¡s rÃ¡pido (en un dÃ-a lo tienes terminado todo).

Puedes echarle un vistazo a la gama de Hometronic, pero casi que te puedo asegurar que no te va a satisfacer, porque
siendo teleco como eres tendrÃ¡s inquietudes tecnolÃ³gicas mÃ¡s allÃ¡ de lo que te va a permitir ese sistema, y te vas a
meter en un follÃ³n y una inversiÃ³n que dentro de dos aÃ±os te parecerÃ¡ una pÃ©rdida de dinero.
Puesto que no te quieres meter en obras, yo pienso que lo que te vendrÃ-a bien serÃ-a un sistema de EIB
radiofrecuencia. Desde Merten me comentaron hace ya bastante tiempo que estaba a punto de salir al mercado (creo
que salÃ-a estas navidades), aunque no seguÃ- demasiado el tema porque siempre preferÃ- los sistemas cableados. Lo
bueno del protocolo estÃ¡ndar de EIB radiofrecuencia (insisto que casas que fabrican EIB tienen sistemas
radiofrecuencia propietarios, que no son los que yo digo) es que todos los mÃ³dulos son repetidores de seÃ±al, con lo
que te ahorras bastante en el tema de repetidores. AdemÃ¡s, puedes combinarlo con EIB cableado, puesto que hablan el
mismo lenguaje.

Si quieres podemos ir mirando con mÃ¡s detenimiento la instalaciÃ³n concreta de tu casa para ver si encaja un sistema
cableado, aunque tendrÃ-as que darme mÃ¡s detalles.
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por ttalonso - 22-06-2007 14:46:06
____
Pues para el tema estores es un poco tarde, porque mi novia ya los ha comprado. Con lo cual si le intento engaÃ±ar para
montar los otros me va a mandar a paseo. De todas formas, me interesa que baje la persiana mÃ¡s por tema seguridad,
porque a veces se queda la puerta corredera abierta para que entre aire, y con la persiana bajada pues ya es otra cosa.

TambiÃ©n he visto motores tubulares, y como las persianas son de aluminio, y tienen muy poco peso, creo que se
pueden adaptar sin hacer obra, y apenas ocupan lugar pero de desmontar persianas y demÃ¡s no me libra nadie, por
eso el sistema rollotron me parece prÃ¡ctico. AdemÃ¡s que si se va la luz, no te quedas con las persianas bloqueadas.
Por eso estoy esperando a los nuevos modelos, que se que llevaran Radiofrecuencia integrada, son
emisores/receptores para agrupar zonas de la casa, permiten programaciÃ³n crepuscular, y sensor de sol, etc.... Para mi
el pero, es que no se integra con nada... pero creo que como tambiÃ©n permite control de luces y alguna cosa mÃ¡s, pues
para ir tirando me sirve.. Si de aqui unos aÃ±os hay algo fantastico, con un interfaz de usuario que valga la pena, etc....
Siempre puedo desmontar esto, que son 15 minutos, se las pongo a mis padres o las recoloco y me tomo el tema mÃ¡s
en serio, porque ahora mismo, no hay nada de lo que he visto que sea una soluciÃ³n viable para la cantidad de
esfuerzo/tiempo/dinero que tenÃ-a pensado invertir.
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por Yaregistrado - 22-06-2007 17:52:08
____
¿QuÃ© es para ti un interfaz de usuario fantÃ¡stico? Yo prÃ¡cticamente he visto todo tipo de interfaces, difÃ-cilmente se me
podrÃ-a ocurrir alguno nuevo, y te aseguro que algunos son magnÃ-ficos.

Supongo que por tu carrera, tu expectaciÃ³n y demanda del interfaz es mayor que la de un usuario corriente, y me
interesarÃ-a mucho saber quÃ© es lo que buscas. Yo despuÃ©s de ver muchos interfaces, he llegado a la conclusiÃ³n que
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 04:55

aunque la domÃ³tica pueda llegar incluso a ser un hobby para ti, lo que buscarÃ¡s serÃ¡ la simplicidad y la rapidez de
acceso a las funciones cotidianas (que para mÃ- es la base de la domÃ³tica, facilitar las cosas). Por eso a mÃ- me gustan
los interfaces en forma de planito, bien sea en 2D o 3D (no feo como el autocad, sino como te presentan las promotoras
la vivienda cuando te la muestran en plano), donde tengas marcados los elementos del sistema. AsÃ-, pinchas sobre la
ventana y la pones al 20%, o enciendes una luz (los sistemas con bus son bidireccionales y puedes saber si tienes luces
encendidas en la casa incluso), sobre la calefacciÃ³n y regulas la temperatura, etc. Todo lo mÃ¡s sencillo y accesible que
se pueda. Junto a los planos suelo poner menÃºs para las escenas y cosas asÃ-, lo mÃ¡s simple que pueda. Puesto que
son programables los interfaces, en tu mano estÃ¡ modificarlos y que tengan la presentaciÃ³n que desees.

Volviendo al tema de las persianas, sigo pensando que rollotron es demasiado caro para la funcionalidad que tiene. Si lo
instalas, te agradecerÃ-a que comentaras algo sobre el sistema, si hace mucho ruido, si funciona bien y ese tipo de
cosas, porque yo lo he visto pero no he podido trastear demasiado con Ã©l (cuando lo vi en una feria me pareciÃ³ regular,
para serte sincero)
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por maji - 22-06-2007 18:34:46
____
Hola de nuevo,...

Perdona que te vuelva a mover el post pero creo que este es el lugar adecuado y definitivo para Ã©l.
Abrimos la SecciÃ³n de "ASESORIA DOMOTICA" que va ha estar moderada por Yaregistrado.
Este post esta siendo seguido por "mucha gente" para los pocos usuarios que estamos,...
En cuanto al tema que ataÃ±e a las persianas, mi consejo es el mismo que te propone Yaregistrado, me parece muy
caro el sitema Rollotron (unos 200€ por persiana) si luego encima no puedes llevar la seÃ±al e integrarla en un sistema
domotico (bien de rele o RF).
En mi caso me costaron los motores 120€+IVA en 2003 (ahora me imagino que estaran mas baratos) y los tengo
colocados en el hueco entre el cristal y la persiana (son un tipo de ventanas sin cajon en la pared, tiene una estructura
ligera y hueca que hace las veces de cabezal con lo que el cerramiento tando dentro como fuera de la casa es
"invisible"), no recuerdo la marca pero si os interesa puedo preguntarlo al instalador y enseÃ±aros fotos).
A mi en aquel aÃ±o me impresiionÃ³ el sistema,...

En fin, miralo bien antes de hacer nada,..
.. y si te lo montas te esperamos en la secciÃ³n: "nuestras instalaciones domoticas",...
Os recuerdo que se pueden colgar fotos en el foro a traves del "editor de texto enriquecido" o copiando y pegando.
salu2
maji
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por ttalonso - 27-06-2007 15:10:58
____
En cualquier caso si me tiro a Rollotron, primero comprarÃ© un solo motor, hare todas las pruebas y si es una chungada
pues he perdido 200€ y 15 minutos. (Me parece un riesgo asumible)

Respecto a que no es un sistema integrable, mi esperanza, es poder en un futuro, montarme un emisor radiofrecuencia
o infrarrojo en el pc (barebone) que controle la casa y haga de pasarela, y copiar las frecuencias y ordenes de los
distintos cacharros y poder controlarlos vÃ-a PC. De hecho me sorprende no haber visto algo ya hecho (en plan mando
universal, pero para el pc) con el cual con un emisor de calidad de infrarojo, poder llegar a la minicadena, al aire
acondiconado etc... SerÃ-a un sistema direccional cutre, pero al menos quedarÃ-a registrada la Ãºltima orden que
mandaste, o antenderÃ-a nuevas ordenes..

Tengo un mando distancia universal Kamaleon de one touch, con el que he podido copiar cualquier codigo infrarojo,
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 04:55

incluso del aire acondicionado o Roomba. Y este mando alcanza una distancia increible, y encima con objetos por en
medio o sin apuntar directamente. Creo que lleva varios emisores y lanza la orden en distintos angulos, con lo cual
aunque lo tenga detras de la espalda los aparatos responden. Pues algo parecido conectado al pc, y en aquellos sitios
donde no llegue, pues repetidores infrarojos.

Sino, ¿como se controla un aire acondicionado? Que yo sepa, todavÃ-a no he visto ningÃºn modelo que lleve algÃºn
interface para integrar con un sistema domÃ³tico. Encender y apagar me parece sencillo, pero cambiar a
deshumidificador, activar el sleep... imagino que existe, pero no estÃ¡ a la orden del dÃ-a.
Me olvidaba del controlador domÃ³tico. Para mi lo ideal, serÃ-a una especie de PDA, o tipo mando a distancia con
pantalla tÃ¡ctil y no hace falta que tenga el mapa del piso, simplemente botones tÃ¡ctiles para acceder a los distintos
aparatos, persianas, luces, etc... Lo mÃ¡s importante, es que sea rÃ¡pido. Que no tengas que arrancar aplicaciones, que
se cuelgan, que dependan de un monton de drivers, y S.O. tipo windows mobile, por debajo. Que reiniciarlo tarde
minutos. Algo tipo que arranque en segundos y lleve todo la programaciÃ³n en una especie de firmware o flash. Algo tipo
asÃ-:
http://www.logitech.com/repository/142/jpg/785.1.0.jpg
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por maji - 27-06-2007 15:47:42
____
Hola,

Estaba buscando estaciones meteorologicas y he encontrado una para el sistema Rollotron que comentais en el post.
Se llama REWISO y tiene de todo:
- Sensor de viento
- Sensor Solar
- Sonda de temperatura
- Sensor de lluvia

.. y mando a distancia. Os pongo la pagina (en Aleman)
http://www.rademacher.de/seiten/intabox/markisen-steuerung.cfm
Esta empresa "Rademacher" es la que suministra el sistema Rollotron y en EspaÃ±a he encontrado una tienda
(GREUTOR, S.L.) que vende por Internet mas barato que la ultima consulta (unos 200€), esta puedes conseguir el
modelo mas barato (Rollotron 9200)--> por: 150,25 (IVA Y PORTES INCLUIDOS)
http://www.greutor.com/tienda.htm
Espero que te sirva,...
Por cierto, ttalonso -->No nos has contestado la consulta sobre el robot "scooba" que te hicimos en un post de la Zona
Freeke...
salu2
maji
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por ttalonso - 02-07-2007 16:33:05
____
Hola, puse una mega-respuesta (varias veces) pero por algÃºn motivo no se ha actualizado en el foro, de hecho tengo
algunos problemas con la cookie porque cada vez me pide que haga login. Con lo cual he perdido un poco el hilo,
pero... en resumen muy resumido comentaba que si un sistema permite infrarojo o radiofrecuencia, que tenia que haber
algun emisor para PC. Con el cual poder copiar codigos de aparatos. TV, aire acondicionado, etc... y luego emitir esas
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 04:55

frecuencias dede el pc y por tanto desde cualquier lugar utilizando pasarela a la casa. Hay algo sobre esto?

Si no es asÃ-, ¿como se hace para domotizar los aires acondicionados de un hogar, que no tengan un interface
especifico del fabricante para tal efecto?
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por oski - 23-07-2007 16:17:06
____
hola a todos llevo poco en el foro espero aportar algo en el foro, pero viendo el nivel que llevais me va a costar

el tema de los motores os puedo decir que los mas baratos que he encontrado son en triton europa 70 euros cada uno
con portes para espaÃ±a anclajes y seis aÃ±os de garantia los tengo montados y van bien,los mios son para persianas
compactas
yo pedi los 8 de mi casa y sin ningun problema

un saludo
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por maji - 31-08-2007 15:33:13
____
Hola ttalonso.

No se si te has fijado la ultima constestaciÃ³n al post de Pedroafa en "Asesoria Domotica" --> para instalar un sistema
domotico en una vivenda construida, puse este comentario:
Hometronic
http://www.hometronic.es/technology/systemuebersicht/default.htm
parece sencillo de instalar, aunque limitado.
Por cierto estoy viendo un modulo de persianas (tipo Rollotron):

Grupo de Control de Persianas HA 70

Para elevar y bajar persianas con cinta. El mÃ³dulo se instala en el espacio existente para el rollo de la cinta. El
suministro de energÃ-a es a travÃ©s de la red elÃ©ctrica, con enchufe estandar. TamaÃ±o mÃ¡ximo de la persiana: 6 m2 para
persianas de pÃ¡stico de 4,5 kg por m2; 3 m2 para persianas de aluminio/madera de 10 kg por m2.
Dimensiones: 290 x 60 x 165 mm (Alto x Ancho x Fondo)

Que creo se nos escapÃ³ en el estudio para ttalonso, repasarÃ© el post y si no esta se lo pondrÃ© de alternativa, ya que ste
si se integra en un sistema domotico.
Entre instalar un sistema "no integrable en Domotica" como Rollotron, y uno que si es integrable yo elegirÃ-a Hometronic.
Puedes instalar el modulo de persianas y luego con el tiempo aÃ±adir nuevos modulos: luces, calefacciÃ³n,...
Salvo que Yaregistrado lo "contraindique", para viviendas construidas no queda mucha alternativa que corrientes
portadoras (X10) o inalambrico,...
Ya nos contarÃ¡s si te animas a instalar algo,...
Un saludo
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 04:55

maji
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por ttalonso - 03-09-2007 16:55:57
____
Hola,

Finalmente he puesto rollotron 9800, (porque lo de las luces las controlo con un mando y unos mÃ³dulos RF que comprÃ©
por 2 pesetas en su dÃ-a y es incompatible con todo). De momento he puesto 9800 porque funciona por RF y las
ventanas son bidireccionales, pueden agruparse y hacerse algunas cosas interesantes. Me interesaba desde el sofÃ¡
controlarlas todas aunque haya cosas delante.
Lo malo es que es un sistema limitado, pero lo he comprado en alemanÃ-a me ha costado muchÃ-simo mÃ¡s barato que
cualquier sitio en espaÃ±a. los portes han sido 12€ y me ha llegado en 4 dÃ-as. con lo cual lo de importar a EspaÃ±a....
pues me parece un poco abuso, porque me salÃ-a por casi el doble.
AdemÃ¡s sigo pensando que la domÃ³tica no es asequible, lo que hay es todo incompatible entre sÃ-, y todavÃ-a no hay
un boom real, como lo ha habido con internet, media centers, etc... esperemos que en unos aÃ±os (no mÃ¡s de 10) haya
alternativas, sean baratas, fiables y asequibles... si integro algo mÃ¡s (fernotron) os lo harÃ© saber.
saludos y gracias a todos por escucharme.
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por maji - 03-09-2007 23:23:27
____
Hola ttalonso,

En primer lugar, gracias a ti por escribir en el foro contandonos tus esperiencias,... es lo que buscamos en esta pagina:
participaciÃ³n y compartir conocimientos.
Como veo eres de los que buscas el mejor precio e investigas en la web para lograrlo,...(otra de las cosas que
queremos fomentar en la pagina)
Por cierto te he hecho una nueva consulta sobre la roomba y la scooba en un post de la zona freeke que me gustaria
que nos contestaras con tus "experiencias",...estoy a punto de hacerme con una (quizas para navidades).
Gracias otra vez por participar,..y animo al resto de los usuarios a deleitarnos con sus conocimientos y/o preguntas.
Un saludo
maji
==
Re: Opinión personal sobre la domótica
Publicado por Nemorax - 17-01-2008 21:21:12
____
Bueno comentar una pequeÃ±a duda que he visto al hilo de este tema.

domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 04:55

Jung dispone de un sistema de control de radiofrecuencia para control iluminaciÃ³n (on,off, regulaciÃ³n, envio de valores,
escenas) (incadescencia, halogenas, fluorescencia), persianas, toldos, detectores de movimiento, termostato, actuador
para timbre, entradas binarias para conectar a pulsadores convencionales, etc.) todo vÃ-a radio.

Por otro lado dispone de dos interfaces entre el via radio que dispone y KNX.
2700 AP (control de 50 canales)
2094F (control de 8 canales)
==
domoFORUM - DomoPrac - Domotica practica paso a paso
fireboard Forum Component version: 1.0.2
Generated: 7 January, 2009, 04:55