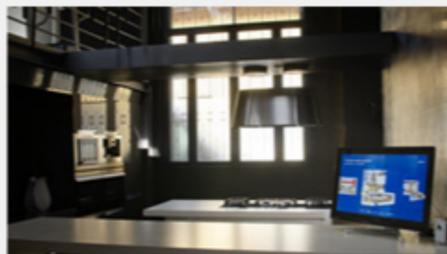


Homepage **TLC e Mobile** portatili, smartphone, tariffe **Mercato** finanziari, GDO, canale, PMI **Server e Workstation** CPU, GPU, sistemi **Periferiche** stampanti, display, accessori **Software** sistemi operativi, database, gestionali



Venerdì 23.03.2012

Domotica, la casa del futuro è molto vicina

Autore: **Alessandro Bordin** Categoria: **Scienza e tecnologia**

"Controllare luci, apparecchiature elettroniche, impianti di condizionamento, sistema di videosorveglianza e intrattenimento con un semplice tocco sul proprio smartphone o tablet è una realtà. Vediamo un esempio concreto in questo articolo, che descrive un ambiente domestico mai come ora vicino e possibile"

Consiglia Condividi 159 Tweet 17 +1 17 Condividi 3

Domotica, un discorso che parte da lontano

Pensare alla domotica significa principalmente immaginare una casa del futuro, come se ne sono viste innumerevoli nei film di fantascienza. Estrapolando però il reale significato, epurato dal contesto dell'immaginazione, quello che rimane è un concetto molto chiaro e con poche regole, come avremo modo di vedere.

La domotica non nasce oggi, poiché affonda le proprie radici negli anni '50 del secolo scorso. Allora, per esempio, già una lavatrice o un forno a microonde erano considerati oggetti del desiderio, destinati a migliorare la qualità della vita fra le mura domestiche attraverso la [tecnologia](#). Appare quindi chiaro che vi siano delle linee comuni, a prescindere dal periodo storico in cui si vive. Dovendone individuare alcune, possiamo riassumere in pochi e semplici punti i concetti su cui la domotica di basa.



Il primo è semplice ma forse il più importante: migliorare la qualità della vita. Si tratta di un concetto molto vago, ma che ben si comprende pensando ai numerosi elettrodomestici che affollano già oggi le nostre case. Per la lavatrice, ad esempio, il tempo e la fatica risparmiate, rispetto ad un lavaggio a mano, sono [facilmente](#) comprensibili. Di pari passo corre la ricerca di mezzi sicuri, che non vadano a creare elementi di pericolo per gli utilizzatori.

Di più recente attenzione è il [risparmio energetico](#), dopo decenni passati ad utilizzare risorse con una certa superficialità. Ulteriore elemento comune è la semplificazione delle apparecchiature, in quando sono tendenzialmente rivolte a un pubblico molto vasto e non certo ai soli appassionati del settore. Assume dunque una certa importanza, nel contesto attuale in cui viviamo, capire quali sono i prossimi passi che ci attendono, nel periodo in cui smartphone, tablet PC e TV diventano sempre più sofisticati e in grado di comunicare fra loro, e non solo.

Lo spunto per affrontare l'argomento è arrivato da una conferenza congiunta Microsoft, Samsung e Easydom, che hanno messo in mostra la "casa del futuro", che tanto lontana non è. Lo vedremo nelle prossime pagine.

Avviso Sicurezza Svizzera

Top Allarmi e Videosorveglianza Sistemi Per Tutti. Sconti Estivi !



Continua: Easydom, startup italiana per la domotica

Pagina 1: [Domotica, un discorso che parte da lontano](#)
 Pagina 2: [Easydom, startup italiana per la domotica](#)
 Pagina 3: [Easydom NEXT, il sistema](#)
 Pagina 4: [Easydom NEXT, il sistema - segue](#)
 Pagina 5: [Considerazioni](#)

[Vai ai Commenti \(64\)](#)

cerca

iscriviti alla **Newsletter**



Scelti per te



Sicurezza informatica: uno sguardo al mondo mobile



Chiedi un preventivo: se lo fai ora risparmi fino al 50%



Nikon presenta il nuovo l'AF-S NIKKOR 70-200mm f/4G ED VR



Scopri il preventivo più economico per la tua polizza



Una giornata da Google Italy fra cloud, YouTube e Google+

Notizie



29.01.2015 Doloroso quarto trimestre per Samsung, calano gli utili per la prima volta in tre anni

Come ampiamente previsto, Samsung fa segnare un trimestre in negativo con calo di utili e fatturato per la prima volta in tre anni. A trascinare verso...



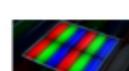
29.01.2015 Servizi a pagamento non richiesti: ecco cosa chiede il Garante agli operatori telefonici

Già pubblica la prima delibera che affronta il problema dell'attivazione non richiesta dei servizi cosiddetti Premium sui telefoni cellulari. Sono tre...



29.01.2015 Solida la trimestrale di Facebook, grazie agli utenti da mobile

Il social network pubblica i risultati del quarto trimestre fiscale e dell'intero anno. Buona crescita in utile e fatturato, quest'ultimo costituito in...



28.01.2015 Quantum Dot stampabili dall'University of Illinois

Un particolare sistema simile alla stampa a getto di inchiostro permette di realizzare pattern complessi e ad alta definizione di quantum dot, aprendo...



28.01.2015 Apple, ancora un trimestre da record grazie ai nuovi iPhone

La Mela fa segnare il record della sua storia per quanto riguarda utili e fatturato. La Cina diventa un mercato di importanti dimensioni, e a fronte di...



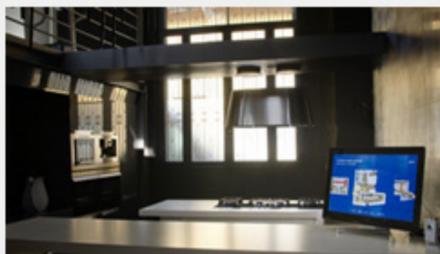
27.01.2015 In crescita le vendite di Lumia e Surface, l'hardware di Microsoft

I risultati trimestrali dell'azienda, riferiti al periodo di fine 2014, mostrano un fatturato in crescita e un'azienda in costante trasformazione. Buoni...



27.01.2015 IBM, taglio di 111 mila dipendenti?

 **Homepage**
 **TLC e Mobile**
portatili, smartphone, tariffe
  **Mercato**
finanziari, GDO, canale, PMI
  **Server e Workstation**
CPU, GPU, sistemi
  **Periferiche**
stampanti, display, accessori
  **Software**
sistemi operativi, database, gestionali



Venerdì 23.03.2012
Domotica, la casa del futuro è molto vicina

Autore: **Alessandro Bordin** Categoria: **Scienza e tecnologia**
"Controllare luci, apparecchiature elettroniche, impianti di condizionamento, sistema di videosorveglianza e intrattenimento con un semplice tocco sul proprio smartphone o tablet è una realtà. Vediamo un esempio concreto in questo articolo, che descrive un ambiente domestico mai come ora vicino e possibile"

 Consiglia
  Condividi 159
  Tweet 17
  +1 17
  Condividi 3

Easydom, startup italiana per la domotica

Easydom, Microsoft e [Samsung](#) hanno messo in mostra, presso il locale 10 Watt di Milano, un esempio di domotica in declinazione moderna, con diverse frecce al proprio arco. La prima, molto importante, è che l'allestimento dei vasti spazi è avvenuto in sole 48 ore, senza interventi invasivi nelle strutture. Quanto mostrato, infatti, è un ecosistema interamente wireless, a cui vanno affiancate prese di corrente e altri apparecchi compatibili con gli standard del settore, fra cui segnaliamo ZigBee.

ZigBee (IEEE 802.15.4) è uno standard internazionale, pensato per il trasporto dati in radio frequenza. Si tratta di uno standard aperto, che ne ha permesso la diffusione e lo sviluppo proprio nell'ambito della domotica, grazie ad alcuni vantaggi non indifferenti rispetto ad esempio al diffuso [Wi-Fi](#).

La velocità di trasmissione dati è bassa (da 4 a 32KB al secondo), ma non è di primaria importanza per gli utilizzi per cui lo standard è pensato. ZigBee include però alcuni accorgimenti per la sicurezza, come la crittografia e le permission, può collegare differenti unità nello stesso momento e ha un consumo veramente ridotto, tanto che le batterie integrate nelle prese o in sistemi affini possono durare anche anni. Posizionate in casa queste prese in corrispondenza degli apparecchi che si desidera controllare da PC, [smartphone](#) o TV... tutto quel che rimane è la configurazione prettamente software.



Microsoft, da oltre tre anni, porta avanti diversi progetti legati alla domotica e alla semplificazione della vita fra le mura domestiche grazie alla [tecnologia](#). In Italia, uno di questi progetti è proprio quello sviluppato con Easydom. Il progetto Easydom nasce grazie al suo ideatore Sergio Tucci nel 2003, e nel 2005 il marchio diventa partner Microsoft per la Home Automation. Ad oggi i prodotti a marchio Easydom sono commercializzati in esclusiva in Italia dalla Easydom Italia S.r.l, azienda nata nel maggio 2011. L'obiettivo è quello di realizzare soluzioni di domotica particolarmente flessibili e di facile utilizzo rispetto a quelle reperibili in commercio, giudicate poco "user-friendly" per un pubblico variegato e troppo rigide per poter abbracciare ogni settore.

Samsung era presente all'evento mettendo a disposizione TV, tablet PC e smartphone, questi ultimi ovviamente basati su piattaforme Microsoft. Quando osservato nel corso della presentazione è stato particolarmente interessante, in quanto ha permesso di capire come si muove il mondo della domotica e di come sia più vicina del previsto la casa del futuro. Diamo uno sguardo al sistema Easydom, per capire meglio di cosa stiamo parlando.

Automazione alberghiera

Controllo accessi, clima e luci ad installazione semplificata



Continua: Easydom NEXT, il sistema

- Pagina 1: [Domotica, un discorso che parte da lontano](#)
- Pagina 2: [Easydom, startup italiana per la domotica](#)
- Pagina 3: [Easydom NEXT, il sistema](#)
- Pagina 4: [Easydom NEXT, il sistema - segue](#)
- Pagina 5: [Considerazioni](#)

[Vai ai Commenti \(64\)](#)

cerca

iscriviti alla **Newsletter**



Scelti per te



Una giornata da Google Italy fra cloud, YouTube e Google+



Chiedi un preventivo: se lo fai ora risparmi fino al 50%



Best Global Brands 2013: Apple sbaraglia tutti, a Nokia la maglia nera



Come risparmiare fino all'80% su un nuovo Iphone. L'abbiamo testato...



Windows 8 a 3,84% cresce meno del previsto, colpa anche della situazione di mercato?

Notizie



29.01.2015
Doloroso quarto trimestre per Samsung, calano gli utili per la prima volta in tre anni

Come ampiamente previsto, Samsung fa segnare un trimestre in negativo con calo di utili e fatturato per la prima volta in tre anni. A trascinare verso...



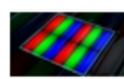
29.01.2015
Servizi a pagamento non richiesti: ecco cosa chiede il Garante agli operatori telefonici

Già pubblica la prima delibera che affronta il problema dell'attivazione non richiesta dei servizi cosiddetti Premium sui telefoni cellulari. Sono tre...



29.01.2015
Solida la trimestrale di Facebook, grazie agli utenti da mobile

Il social network pubblica i risultati del quarto trimestre fiscale e dell'intero anno. Buona crescita in utile e fatturato, quest'ultimo costituito in...



28.01.2015
Quantum Dot stampabili dall'University of Illinois

Un particolare sistema simile alla stampa a getto di inchiostro permette di realizzare pattern complessi e ad alta definizione di quantum dot, aprendo...



28.01.2015
Apple, ancora un trimestre da record grazie ai nuovi iPhone

La Mela fa segnare il record della sua storia per quanto riguarda utili e fatturato. La Cina diventa un mercato di importanti dimensioni, e a fronte di...



27.01.2015
In crescita le vendite di Lumia e Surface, l'hardware di Microsoft

I risultati trimestrali dell'azienda, riferiti al periodo di fine 2014, mostrano un fatturato in crescita e un'azienda in costante trasformazione. Buoni...



27.01.2015
IBM, taglio di 111 mila dipendenti? Non proprio



Venerdì 23.03.2012

Domotica, la casa del futuro è molto vicina

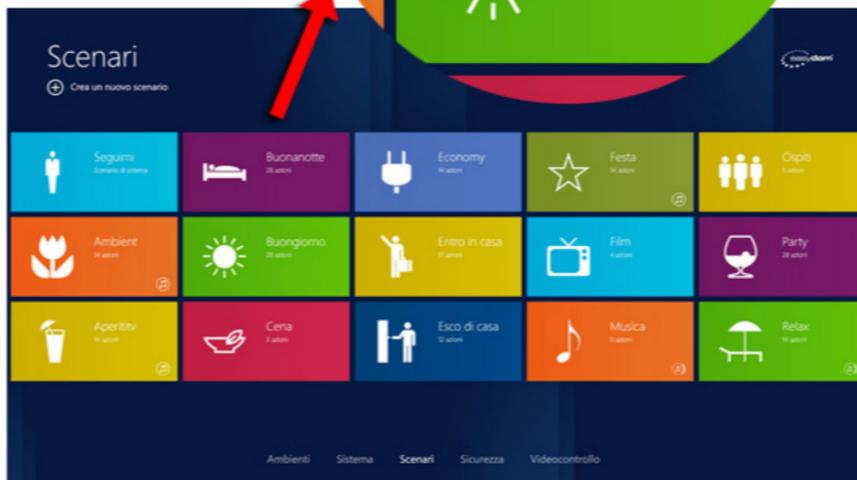
Autore: **Alessandro Bordin** Categoria: **Scienza e tecnologia**

"Controllare luci, apparecchiature elettroniche, impianti di condizionamento, sistema di videosorveglianza e intrattenimento con un semplice tocco sul proprio smartphone o tablet è una realtà. Vediamo un esempio concreto in questo articolo, che descrive un ambiente domestico mai come ora vicino e possibile"

[Consiglia](#)
[Condividi](#) 159
 [Tweet](#) 17
 [G+](#) 17
 [Condividi](#) 3

Easydom NEXT, il sistema

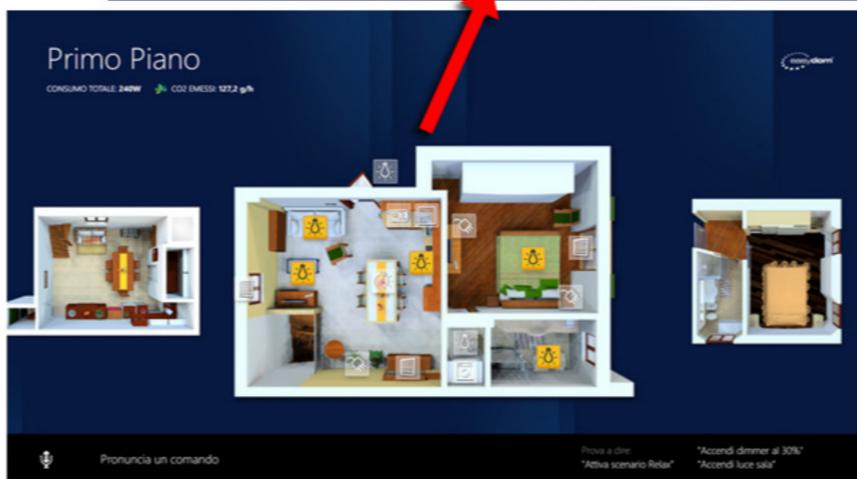
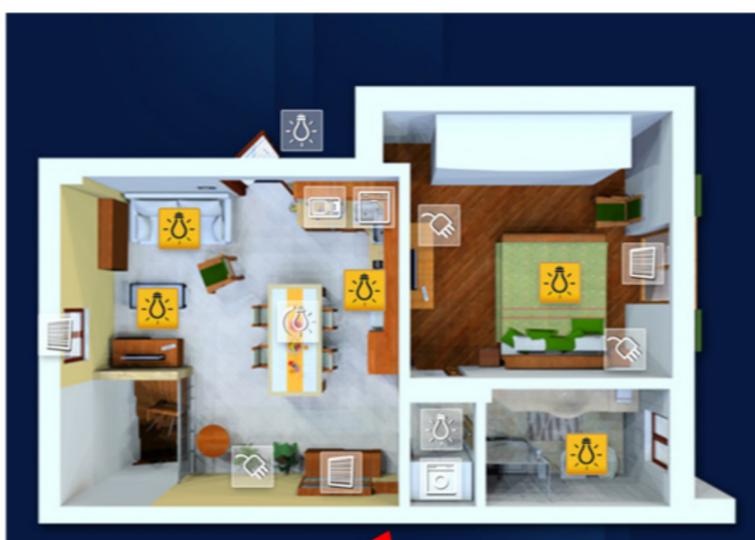
Easydom NEXT è il nome dell'applicazione alla base dell'allestimento domotico mostrato, ovvero quel "lato software" di cui abbiamo accennato in precedenza, in grado di interfacciarsi con prese e controlli ZigBee. Le opzioni possibili sono innumerevoli: immaginiamo ad esempio l'accensione automatica delle luci del corridoio all'aprirsi della porta, l'abbassamento delle tapparelle muovendo lo smartphone, attivare il sistema di condizionamento con comandi vocali, definire scenari di utilizzo dedicati alle singole esigenze e altro ancora. La novità sta nel fatto che il tutto può essere comandato da [dispositivi](#) che già si possiedono, senza quindi essere obbligati all'acquisto di punti di controllo dedicati, di solito costosissimi.



L'interfaccia è fortemente ispirata alla ben nota Metro di Windows 8, sebbene quanto osservato dal vivo girasse sugli attuali Windows 7. L'interfaccia, quindi, si presenta davvero semplice ed intuitiva, soprattutto per chi ha già familiarità con dispositivi Windows, Windows Phone o console [Xbox](#). Si possono notare nell'immagine (nella gallery in ultima pagina tutto risulta più leggibile, vi invitiamo a consultarla) alcuni scenari di utilizzo attivabili con un semplice click, ad ognuno dei quali sono associate diverse azioni.

Con Easydom NEXT tutti gli schermi rimangono costantemente sincronizzati, per avere un aggiornamento istantaneo del sistema domotico indipendentemente dal device utilizzato. In questo modo, qualsiasi funzione e comando vengano creati o eseguiti saranno sempre disponibili nei dispositivi che fanno parte della rete domestica.

Sarà quindi possibile creare, ad esempio, lo scenario relax, che accenda le luci (a una percentuale di potenza stabilita) solo in determinate zone della casa, mandare in esecuzione determinate playlist, abbassare le tapparelle, adeguare la temperatura dell'ambiente e via dicendo, il tutto facendo un click sul tablet o sul cellulare. Per fare ciò occorre ovviamente che il software sia configurato correttamente, e anche in questo caso Easydom NEXT permette di creare gli ambienti con un configuratore ad hoc, che ci è apparso di facile utilizzo anche per chi non è particolarmente [appassionato di tecnologia](#).



Alcune semplici icone indicano in trasparenza la tipologia di apparecchio comandabile (lampadina, televisore, sistema audio, videosorveglianza e via dicendo), sui quali è possibile intervenire manualmente attraverso l'interfaccia touch per l'attivazione o la disattivazione. Come accennato in precedenza, queste operazioni possono essere aggregate anche sotto scenari specifici, che in automatico provvederanno ad eseguire le operazioni scelte.

Continua: [Easydom NEXT, il sistema - segue](#)

Pagina 1: [Domotica, un discorso che parte da lontano](#)
 Pagina 2: [Easydom, startup italiana per la domotica](#)
 Pagina 3: [Easydom NEXT, il sistema](#)
 Pagina 4: [Easydom NEXT, il sistema - segue](#)
 Pagina 5: [Considerazioni](#)

[Vai ai Commenti \(64\)](#)

[cerca](#)

iscriviti alla **Newsletter**



Scegli per te

- Best Global Brands 2013: Apple sbaraglia tutti, a Nokia la maglia nera**
- Chiedi un preventivo: se lo fai ora risparmi fino al 50%**
- Nikon presenta il nuovo l'AF-S NIKKOR 70-200mm f/4G ED VR**
- GROUPON iPhone 4, 4s e 5 con Groupon**
- Una giornata da Google Italy fra cloud, YouTube e Google+**

Notizie

- 29.01.2015** **Doloroso quarto trimestre per Samsung, calano gli utili per la prima volta in tre anni**
Come ampiamente previsto, Samsung fa segnare un trimestre in negativo con calo di utili e fatturato per la prima volta in tre anni. A trascinare verso...
- 29.01.2015** **Servizi a pagamento non richiesti: ecco cosa chiede il Garante agli operatori telefonici**
Già pubblica la prima delibera che affronta il problema dell'attivazione non richiesta dei servizi cosiddetti Premium sui telefoni cellulari. Sono tre...
- 29.01.2015** **Solida la trimestrale di Facebook, grazie agli utenti da mobile**
Il social network pubblica i risultati del quarto trimestre fiscale e dell'intero anno. Buona crescita in utile e fatturato, quest'ultimo costituito in...
- 28.01.2015** **Quantum Dot stampabili dall'University of Illinois**
Un particolare sistema simile alla stampa a getto di inchiostro permette di realizzare pattern complessi e ad alta definizione di quantum dot, aprendo...
- 28.01.2015** **Apple, ancora un trimestre da record grazie ai nuovi iPhone**
La Meia fa segnare il record della sua storia per quanto riguarda utili e fatturato. La Cina diventa un mercato di importanti dimensioni, e a fronte di...
- 27.01.2015** **In crescita le vendite di Lumia e Surface, l'hardware di Microsoft**
I risultati trimestrali dell'azienda, riferiti al periodo di fine 2014, mostrano un fatturato in crescita e un'azienda in costante trasformazione. Buoni...
- 27.01.2015** **IBM, taglio di 111 mila dipendenti? Non proprio**
Alcune indiscrezioni parlano di un'operazione che porterà al taglio del 26% della forza lavoro dell'azienda. Ma Big Blue smentisce le dimensioni dell'operazione,...
- 27.01.2015** **Un chip tridimensionale con transistor a nanotubi di carbonio**
Un gruppo di ricercatori della Stanford University è riuscito ad impiegare i nanotubi di carbonio per creare un circuito integrato monolitico con memoria...
- 26.01.2015** **Chip mobile di Intel: vendono tanto, ma costano all'azienda anche di più**
Intel ha perseguito nel corso del 2014 una strategia commerciale mirante alla crescita della quota di mercato nei dispositivi mobile, tablet e smartphone...
- 26.01.2015** **Un laser di germanio-stagno per i collegamenti ottici on-chip**
Un gruppo di ricercatori studia un modo per realizzare laser a base di semiconduttori direttamente sul silicio, per costruire un sistema di comunicazioni...
- 26.01.2015** **Samsung e Apple i principali acquirenti di semiconduttori nel 2014**
Le due aziende insieme acquistano semiconduttori per un valore combinato di 57 miliardi di dollari. Ma i colossi cinesi iniziano a crescere e i prossimi...
- 23.01.2015** **Stangate dall'Antitrust: TIM, Vodafone, H3G e Wind multate per servizi a pagamento non richiesti**
L'Antitrust ha multato le più grandi compagnie telefoniche italiane per via di comportamenti scorretti nei confronti degli utenti. La situazione è destinata...
- 22.01.2015** **Google sarà un operatore di rete mobile in MVNO entro la fine dell'anno**
Google sta portando a termine gli accordi con le compagnie telefoniche per disporre delle loro reti e divenire un operatore telefonico virtuale. Le novità...
- 22.01.2015** **Supercondensatori flessibili grazie al grafene ottenuto con il laser**
La Rice University riesce a realizzare supercondensatori a base di grafene con un processo relativamente semplice ed immediato. I supercondensatori così...



Venerdì 23.03.2012
Domotica, la casa del futuro è molto vicina

Autore: **Alessandro Bordin** Categoria: **Scienza e tecnologia**
 "Controllare luci, apparecchiature elettroniche, impianti di condizionamento, sistema di videosorveglianza e intrattenimento con un semplice tocco sul proprio smartphone o tablet è una realtà. Vediamo un esempio concreto in questo articolo, che descrive un ambiente domestico mai come ora vicino e possibile"

[Consiglia](#)
[Condividi](#) 159
 [Tweet](#) 17
 [G+](#) 17
 [in](#) [Condividi](#) 3

Easydom NEXT, il sistema - segue

Il controllo da smartphone non differisce molto da quello visto su tablet PC e [televisore](#), fermo restando che siamo di fronte a uno schermo più piccolo con ovvie ridimensionamenti dell'interfaccia.



In ogni caso tutto avviene attraverso l'interfaccia [touchscreen](#), in questo caso su piattaforma Microsoft. Sul sito Easydom, in ogni caso, si fa cenno alla possibilità di avere identiche funzionalità anche per piattaforme Apple.



Un aspetto molto importante da tenere in considerazione sono i consumi, monitorati istante per istante e disponibili attraverso apposito pannello. Anche in questo caso tutto è configurabile, con sistemi di alert, profili personalizzati e quant'altro. Si può notare, nella slide, il consumo di 5450W durante la conferenza: il valore elevato non deve stupire, essendo la conferenza ospitata in uno spazio ad uso commerciale di grandi dimensioni.

Il sistema è inoltre in grado di rielaborare i dati stimando consumi medi orari e costo orario in base alle tariffe del gestore energetico per tenere le spese sempre sotto controllo, fornendo inoltre suggerimenti, per quanto riguarda l'impianto di illuminazione, sui comportamenti più sostenibili in termini di [risparmio energetico](#).

Easydom NEXT consente di impostare in maniera semplice scenari che includono gestione combinata di luci, automazioni, condizionamento e sicurezza a seconda di situazioni o momenti della giornata specifici. Per lo scenario "Buongiorno", visto prima in un'immagine, al suonare della sveglia è ad esempio possibile far partire una musica rilassante, alzare lievemente la tapparella, aumentare la temperatura del termostato e accendere la luce del bagno a distanza di pochi minuti. Si tratta ovviamente di esempi, ma appare chiaro il livello di personalizzazione permesso dal sistema. Inoltre, grazie alla funzionalità Main DJ, è possibile personalizzare gli scenari sia con la musica presente nel catalogo multimediale, sia attingendo alle web radio e ai [servizi](#) di live streaming.

La versione Premium di Easydom NEXT è dotata anche di Lucy, un progetto esclusivo che grazie all'integrazione con Kinect consente di "dialogare" con la propria abitazione. È così possibile usufruire di un'esperienza sicuramente particolare e futuristica in termini di interazione, per gestire, controllare e attivare luci, automazioni, scenari e informazioni con dei semplici comandi vocali.

Continua: Considerazioni

- Pagina 1: [Domotica, un discorso che parte da lontano](#)
- Pagina 2: [Easydom, startup italiana per la domotica](#)
- Pagina 3: [Easydom NEXT, il sistema](#)
- Pagina 4: [Easydom NEXT, il sistema - segue](#)
- Pagina 5: [Considerazioni](#)

[Vai ai Commenti \(64\)](#)

[cerca](#)

iscriviti alla Newsletter

Scegli per te

- Una giornata da Google Italy fra cloud, YouTube e Google+
- Guadagna da dove vuoi
- Nikon presenta il nuovo l'AF-S NIKKOR 70-200mm f/4G ED VR
- Chiedi un preventivo: se lo fai ora risparmi fino al 50%
- Best Global Brands 2013: Apple sbaraglia tutti, a Nokia la maglia nera

Notizie

- 29.01.2015** **Doloroso quarto trimestre per Samsung, calano gli utili per la prima volta in tre anni**
Come ampiamente previsto, Samsung fa segnare un trimestre in negativo con calo di utili e fatturato per la prima volta in tre anni. A trascinare verso...
- 29.01.2015** **Servizi a pagamento non richiesti: ecco cosa chiede il Garante agli operatori telefonici**
Già pubblica la prima delibera che affronta il problema dell'attivazione non richiesta dei servizi cosiddetti Premium sui telefoni cellulari. Sono tre...
- 29.01.2015** **Solida la trimestrale di Facebook, grazie agli utenti da mobile**
Il social network pubblica i risultati del quarto trimestre fiscale e dell'intero anno. Buona crescita in utile e fatturato, quest'ultimo costituito in...
- 28.01.2015** **Quantum Dot stampabili dall'University of Illinois**
Un particolare sistema simile alla stampa a getto di inchiostro permette di realizzare pattern complessi e ad alta definizione di quantum dot, aprendo...
- 28.01.2015** **Apple, ancora un trimestre da record grazie ai nuovi iPhone**
La Mela fa segnare il record della sua storia per quanto riguarda utili e fatturato. La Cina diventa un mercato di importanti dimensioni, e a fronte di...
- 27.01.2015** **In crescita le vendite di Lumia e Surface, l'hardware di Microsoft**
I risultati trimestrali dell'azienda, riferiti al periodo di fine 2014, mostrano un fatturato in crescita e un'azienda in costante trasformazione. Buoni...
- 27.01.2015** **IBM, taglio di 111 mila dipendenti? Non proprio**
Alcune indiscrezioni parlano di un'operazione che porterà al taglio del 26% della forza lavoro dell'azienda. Ma Big Blue smentisce le dimensioni dell'operazione,...
- 27.01.2015** **Un chip tridimensionale con transistor a nanotubi di carbonio**
Un gruppo di ricercatori della Stanford University è riuscito ad impiegare i nanotubi di carbonio per creare un circuito integrato monolitico con memoria...
- 26.01.2015** **Chip mobile di Intel: vendono tanto, ma costano all'azienda anche di più**
Intel ha perseguito nel corso del 2014 una strategia commerciale mirante alla crescita della quota di mercato nei dispositivi mobile, tablet e smartphone....
- 26.01.2015** **Un laser di germanio-stagno per i collegamenti ottici on-chip**
Un gruppo di ricercatori studia un modo per realizzare laser a base di semiconduttori direttamente sul silicio, per costruire un sistema di comunicazioni...
- 26.01.2015** **Samsung e Apple i principali acquirenti di semiconduttori nel 2014**
Le due aziende insieme acquistano semiconduttori per un valore combinato di 57 miliardi di dollari. Ma i colossi cinesi iniziano a crescere e i prossimi...
- 23.01.2015** **Stangate dall'Antitrust: TIM, Vodafone, H3G e Wind multate per servizi a pagamento non richiesti**
L'Antitrust ha multato le più grandi compagnie telefoniche italiane per via di comportamenti scorretti nei confronti degli utenti. La situazione è destinata,...
- 22.01.2015** **Google sarà un operatore di rete mobile in MVNO entro la fine dell'anno**
Google sta portando a termine gli accordi con le compagnie telefoniche per disporre delle loro reti e divenire un operatore telefonico virtuale. Le novità...
- 22.01.2015** **Supercondensatori flessibili grazie al grafene ottenuto con il laser**
La Rice University riesce a realizzare supercondensatori a base di grafene con un processo relativamente semplice ed immediato. I supercondensatori così...

Homepage **TLC e Mobile** portatili, smartphone, tariffe **Mercato** finanziari, GDO, canale, PMI **Server e Workstation** CPU, GPU, sistemi **Periferiche** stampanti, display, accessori **Software** sistemi operativi, database, gestionali



Venerdì 23.03.2012
Domotica, la casa del futuro è molto vicina
Autore: **Alessandro Bordin** Categoria: **Scienza e tecnologia**
"Controllare luci, apparecchiature elettroniche, impianti di condizionamento, sistema di videosorveglianza e intrattenimento con un semplice tocco sul proprio smartphone o tablet è una realtà. Vediamo un esempio concreto in questo articolo, che descrive un ambiente domestico mai come ora vicino e possibile"

Consiglia Condividi 159 Tweet 17 g+ 17 Condividi 3

Considerazioni

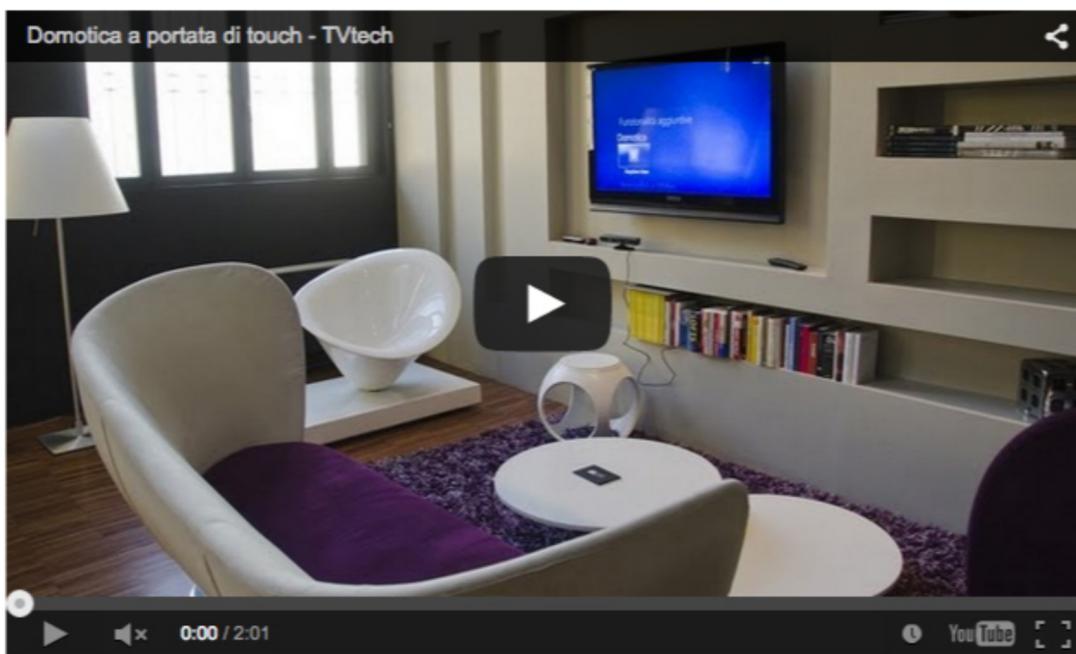
Il mondo cambia davvero in fretta, specie se si osserva da vicino l'ambito tecnologico. Circa vent'anni fa erano in pochi ad avere un PC in casa, solitamente degli ingombranti sistemi desktop la cui potenza elaborativa, oggi, farebbe sorridere. Chi seguiva le tematiche della [tecnologia](#), però, aveva già intuito il passo successivo, ovvero un PC in ogni casa nel giro di breve tempo. Così è stato. Poi sono arrivati i PC portatili a prezzi accessibili, e con essi le reti wireless.

Saltando qualche passaggio e arrivando al giorno d'oggi, l'infrastruttura casalinga media, in senso [tecnologico](#), si è veramente evoluta a passi da gigante. In molte case sono presenti più PC, spesso vi si trova una rete Wi-Fi e, come se non bastasse, trovano spazio anche tablet PC e smartphone. Vent'anni fa sarebbe stato impensabile, per l'utente medio, parlare col proprio televisore per accendere le luci o attivare il sistema di audio diffusione, senza andare a operazioni più complesse. Sistemi del genere esistevano già ma risultavano accessibili solo a pochi, spesso spendendo davvero molto denaro per configurazioni ad hoc e adattando l'abitazione con interventi molto invasivi.

La vita quotidiana delle persone, sia quella passata al lavoro che quella nel tempo libero, è ormai indissolubilmente legata all'esperienza tecnologica. L'esempio di scenario domotico esposto per cenni in questo articolo è invece qualcosa di vicino, e molto più abbordabile rispetto al passato. Easydom, Microsoft e Samsung hanno messo in mostra uno degli scenari possibili, ma esistono anche altre realtà attive nello stesso campo con le medesime finalità.



Una cosa però è molto probabile, ovvero che fra qualche anno quanto visto nel corso della conferenza sarà realtà, anche per l'utente comune e non solo per una ristretta elite. Non si è parlato di [costi](#), anche per l'estrema variabilità in termini di complesso abitativo da un caso all'altro. Non mancheremo comunque di seguire il tema da vicino in quanto è nostra convinzione che il futuro, ormai molto prossimo, preveda un'evoluzione in questa direzione.



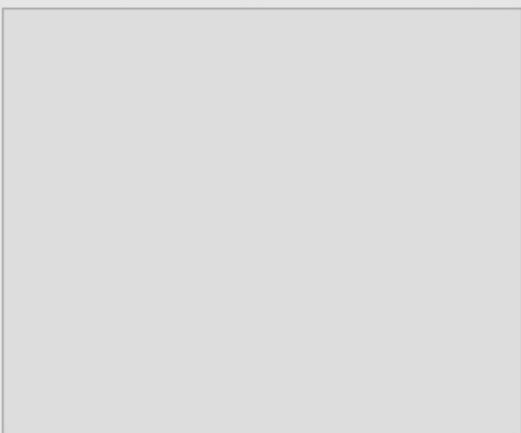
Ti potrebbero interessare anche

- + WeMo, tanti nuovi sensori per la casa intelligente
- + Samsung Galaxy Note Edge, quando il display curvo diventa utile
- + Logitech Harmony si apre agli sviluppatori con nuove API
- + Microsoft annuncia HoloLens: realtà aumentata e ologrammi nel futuro del computer
- + Microsoft HoloLens: le reazioni dell'industria dell'intrattenimento

Vai ai Commenti

- Pagina 1: [Domotica, un discorso che parte da lontano](#)
- Pagina 2: [Easydom, startup italiana per la domotica](#)
- Pagina 3: [Easydom NEXT, il sistema](#)
- Pagina 4: [Easydom NEXT, il sistema - segue](#)
- Pagina 5: [Considerazioni](#)

[Vai ai Commenti \(64\)](#)



cerca

iscriviti alla Newsletter

Scelti per te

- Windows 8 a 3,84% cresce meno del previsto, colpa anche della situazione di mercato?**
- Chiedi un preventivo: se lo fai ora risparmi fino al 50%**
- Sicurezza informatica: uno sguardo al mondo mobile**
- Scopri il preventivo più economico per la tua polizza**
- Una giornata da Google Italy fra cloud, YouTube e Google+**



Notizie

- 29.01.2015** **Samsung** **Doloroso quarto trimestre per Samsung, calano gli utili per la prima volta in tre anni**
Come ampiamente previsto, Samsung fa segnare un trimestre in negativo con calo di utili e fatturato per la prima volta in tre anni. A trascinare verso...
- 29.01.2015** **Servizi a pagamento non richiesti: ecco cosa chiede il Garante agli operatori telefonici**
Già pubblica la prima delibera che affronta il problema dell'attivazione non richiesta dei servizi cosiddetti Premium sui telefoni cellulari. Sono tre...
- 29.01.2015** **facebook** **Solida la trimestrale di Facebook, grazie agli utenti da mobile**
Il social network pubblica i risultati del quarto trimestre fiscale e dell'intero anno. Buona crescita in utile e fatturato, quest'ultimo costituito in...
- 28.01.2015** **Quantum Dot stampabili dall'University of Illinois**
Un particolare sistema simile alla stampa a getto di inchiostro permette di realizzare pattern complessi e ad alta definizione di quantum dot, aprendo...
- 28.01.2015** **Apple** **Apple, ancora un trimestre da record grazie ai nuovi iPhone**
La Mela fa segnare il record della sua storia per quanto riguarda utili e fatturato. La Cina diventa un mercato di importanti dimensioni, e a fronte di...
- 27.01.2015** **In crescita le vendite di Lumia e Surface, l'hardware di Microsoft**
I risultati trimestrali dell'azienda, riferiti al periodo di fine 2014, mostrano un fatturato in crescita e un'azienda in costante trasformazione. Buoni...
- 27.01.2015** **IBM, taglio di 111 mila dipendenti? Non proprio**
Alcune indiscrezioni parlano di un'operazione che porterà al taglio del 26% della forza lavoro dell'azienda. Ma Big Blue smentisce le dimensioni dell'operazione,...
- 27.01.2015** **Un chip tridimensionale con transistor a nanotubi di carbonio**
Un gruppo di ricercatori della Stanford University è riuscito ad impiegare i nanotubi di carbonio per creare un circuito integrato monolitico con memoria...
- 26.01.2015** **Chip mobile di Intel: vendono tanto, ma costano all'azienda anche di più**
Intel ha perseguito nel corso del 2014 una strategia commerciale mirante alla crescita della quota di mercato nei dispositivi mobile, tablet e smartphone....