



# Msdomo

Dai vita alla tua casa



# Mssoft

# Msdomo

**Mssoft** nasce con l'obiettivo di creare soluzioni hardware e software personalizzate per le esigenze degli utilizzatori. Uno dei prodotti più richiesti, nato nel 2008 è proprio questo, **Msdomo**, un sistema composto da una parte hardware (tablet) e da una parte software che permette il completo controllo di un abitazione dotata di impianto domotico. La principale caratteristica di questo sistema è quella di integrare più apparati, di diverso tipo e marca, sullo stesso terminale.

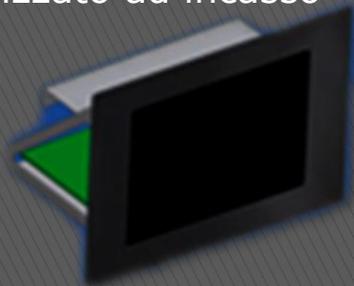
Prima di procedere con la descrizione del prodotto **Msdomo** è giusto fare una premessa sulla domotica, tecnologia base alla quale il sistema fa riferimento. Con il concetto di "casa domotica" si vuole per tanto indicare un ambiente domestico opportunamente progettato e tecnologicamente attrezzato al fine di rendere più agevoli, confortevoli e sicure le attività all'interno dell'abitazione e di consentirne anche il controllo, la supervisione e l'assistenza a distanza attraverso l'impiego di comuni connessioni remote. Più precisamente, la domotica studia tecnologie, individua strumenti, progetta e sviluppa sistemi per: migliorare la qualità della vita, per prima degli uomini e tra loro per primi quelli minori, anziani e disabili.

Analogamente un "edificio domotico" grazie alle tecnologie permette la gestione coordinata, integrata e computerizzata degli impianti tecnologici per la climatizzazione e la distribuzione di acqua, gas ed energia, degli impianti di sicurezza, delle reti informatiche e delle reti di telecomunicazione, allo scopo di aumentare la flessibilità di gestione, il confort, la sicurezza e il risparmio energetico.

# Componenti principali :

## ▶ Hardware

- ▶ La parte hardware del sistema è composta da un personal computer con un'interfaccia touch screen. Questa soluzione la si può avere con sistema personalizzato ad incasso



- ▶ O con un terminale stand alone



## ▶ Software

- ▶ La parte software del sistema consiste in un applicativo, Msdomo, con un'interfaccia utente fruibile tramite il touch screen e un "web interface" fruibile da qualsiasi postazione collegata al sistema, anche da remoto.
- ▶ L'applicativo offre una serie di funzionalità che possono essere interamente personalizzate dal supervisore a seconda delle proprie esigenze o delle richieste del cliente.
- ▶ Di seguito vedremo descritte le principali funzioni Msdomo



Gestione illuminazione



Gestione tablet



Utility



Multimedia



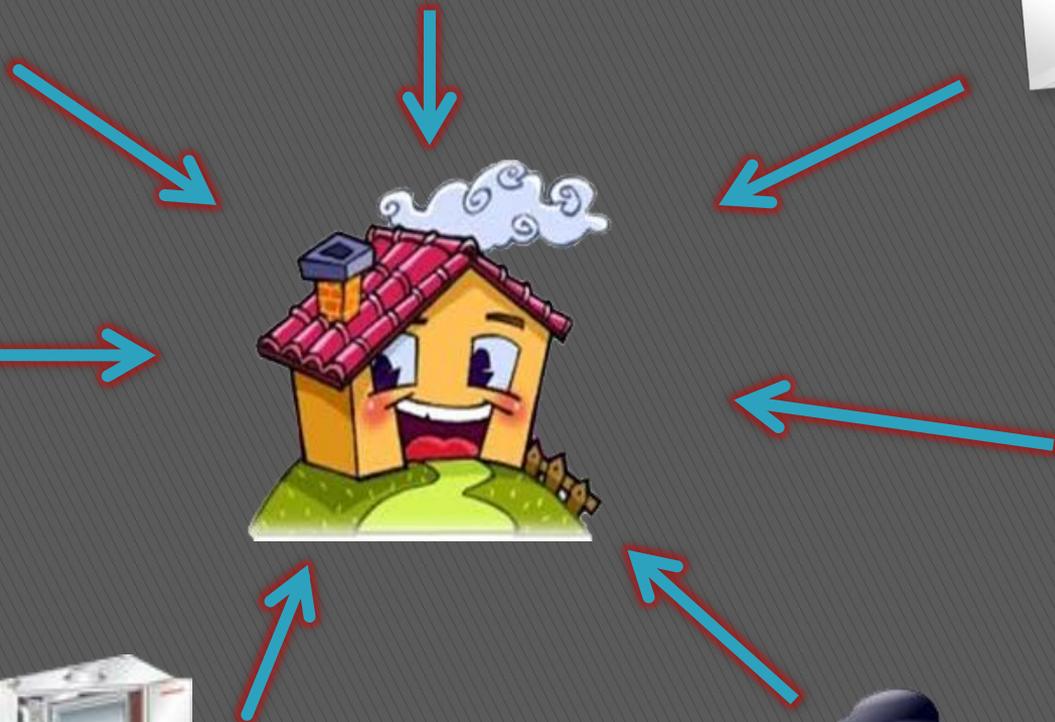
Termoregolazione



Irrigazione



Videosorveglianza



21:13



 Temperatura: -2 °C

Giovedì 03/02/2011

Lo screen saver, creato per il risparmio energetico quando il tablet non viene utilizzato, può funzionare come ciclatore d'immagine, tenendo sempre sotto controllo meteo, temperatura e data / ora.

# Screen saver



## HOME

### DOMOTICA



### ANTIFURTO



### CALENDARIO



### SCENARI



### UTILITY



### OPZIONI



 Temperatura: -2 °C

03/02/2011 Giovedì 21:15:12

# Home

Il software è molto intuitivo, le icone aiutano a comprendere ogni singolo tasto.

Nella HOME troviamo le funzioni principali:

**Domotica** (controllo automazione della casa)

**Antifurto** (attivazione sistema allarme)

**Calendario** ( inserimento vari eventi)

**Scenari** (sequenza operazioni con un click)

**Utility** (servizi online)

**Opzioni** (controllo termoregolazione e vari errori)

**IMPIANTO**



**CENTRALE TERMICA**



**SORVEGLIANZA**



**IRRIGAZIONE**



**ALLARMI**



Da qui si possono controllare le funzioni principali del sistema:

- Impianto** ( controllo illuminazione e temperatura stanze)
- Centrale Termica** ( controllo teleriscaldamento)
- Sorveglianza** ( visione cam)
- Irrigazione** ( controllo impianto irriguo)
- Allarmi** (controllo allarmi vari)

# Domotica



Nella schermata dell'impianto troviamo la mappa della nostra casa, da qui cliccando una stanza possiamo passare alle varie funzioni come la gestione delle luci o controllo temperatura



# Impianto

-  VIDEO 1
-  VIDEO 2
-  VIDEO 3
-  VIDEO 4
-  **TUTTI**



Sia da tablet che tramite internet possiamo tenere sotto controllo audio / video gli ambienti della nostra abitazione, compreso il giardino e le parti esterne.

# Sorveglianza

Inizio Ciclo Irrigazione **13:00**

**STOP**

-

+

ZONA "A"

ZONA "B"

ZONA "C"

ZONA "D"

Durata Totale Ciclo: 00:16:36



ZonaA

**00:04:03**

Ciclo Giornaliero ATTIVO

Una funzione molto utile è il controllo dell'impianto irriguo del nostro giardino, è possibile suddividerlo in varie zone, con durata del ciclo d'irrigazione diversa e controllare il tutto in base all'umidità del terreno..

# Irrigazione

	<b>Nessun Allarme CALDAIA</b> <b>(01/01/2008 00:00)</b>
	<b>Nessun Allarme SOLARE</b> <b>(05/01/2011 19:17)</b>
	<b>SEZIONALE CHIUSO</b> <b>(03/02/2011 19:24)</b>
	<b>Nessun Allarme GALLEGGIANTE POMPA</b> <b>(01/01/2008 00:00)</b>

Gli allarmi sono molto utili perché segnalano un guasto nel sistema visualizzandolo sulla pagina principale con un triangolo, qui possiamo aggiungere vari tipi d'allarme che ci potrebbero essere utili

# Allarmi

**ANTIFURTO DISATTIVATO**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>ARM</b>	<b>0</b>	<b>CLEAR</b>

**Sensore Sezionale**

Location: GARAGE  
Address Device: 48



Da qui si può attivare e disattivare il sistema d'allarme, esso può anche essere impostato con uno scenario che simulerà la nostra presenza ( accensione luci, radio , tv)e potremo rispondere al videocitofono usando il nostro telefono cellulare, nonostante la distanza.

# Antifurto

Febbraio 2011						
Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
	1 	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18 	19	20
21	22	23	24 	25	26	27
28 						

Nel calendario possono essere inseriti eventi, vengono visualizzati con un'icona informativa e visualizzati in anteprima il giorno stesso, si possono inserire immagini, descrizione, orari ecc... Il giorno di natale, pasqua o anche del proprio compleanno, il tablet al risveglio fa direttamente gli auguri, possibilità anche di personalizzarlo con temi musicali in base all'evento.

# Calendario

## Uscita Vialetto - Luci



*Accende l'entrata e il vialetto poi  
spegne tutte le luci*

	Notte
	Cancelletto - Luci
	Cancelletto
	Veranda Colonne
	Uscita Vialetto - Luci
	Uscita Garage - Luci
	Apertura/Chiusura Sezionale

La domotica consente di preconfigurare differenti scenari personalizzati che poi possono essere attivati dall'utente con un semplice comando. Ad esempio lo scenario "uscita garage" prevede le seguenti azioni: spegnimento delle luci, chiusura tapparelle, inserimento impianto antintrusione, apertura e chiusura portone garage.

# Scenari

**METEO**



**NEWS**



**MESSAGGI**



In utility, abbiamo la possibilità di accedere ai servizi online:

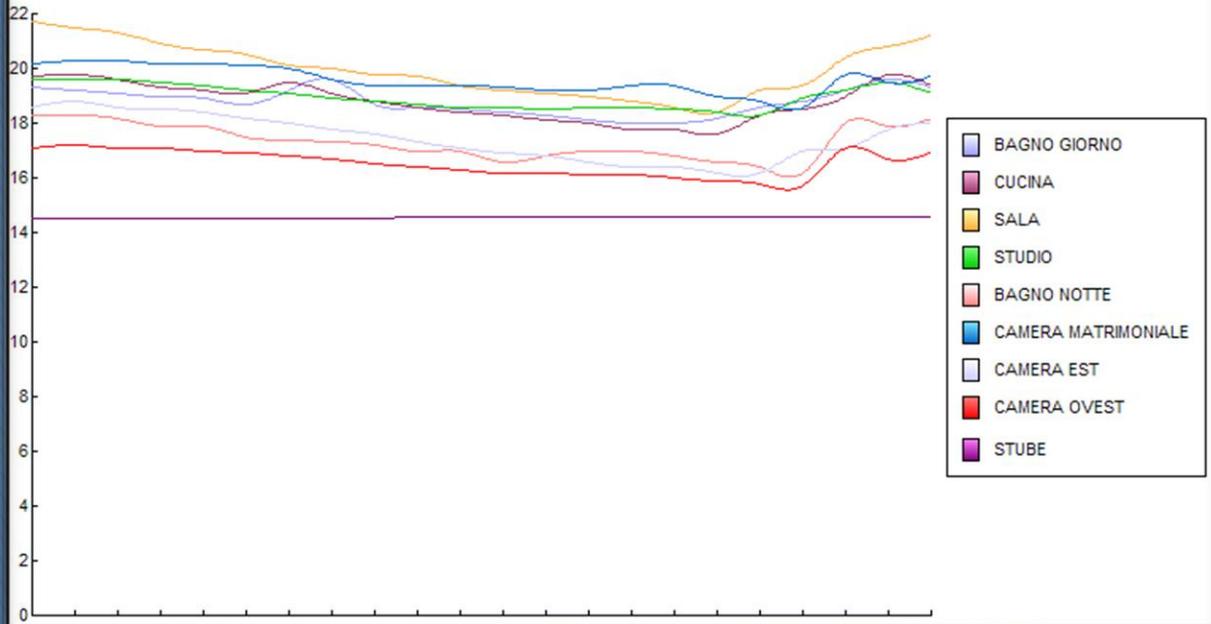
**Meteo** (anteprima del meteo giornaliero)

**News** (ultime news attraverso il sito ansa o se abbonati possibilità di lettura online del quotidiano)

**Messaggi** (possibilità di lettura e invio mail, o sms)

# Utility

2011-02-03



In termoregolazione è possibile osservare il grafico giornaliero con l'andamento della temperatura nelle varie stanze e impostare una soglia di minimo (14°) dove il pc segnalera' l'errore in caso di raggiungimento di essa

TUTTE

# Termoregolazione

 <b>Processi</b>		 <b>Errori</b>		 <b>OpenWebNet</b>	
		<b>3 Febbraio 2011</b>			
00:01:01		Attivata Pausa SlideShow			
00:01:01		Generazione Eventi Giornalieri			
00:01:02		Disattivata Pausa SlideShow			
00:02:04		SlideShow Attivo Automaticamente			
00:06:39		Attivata Pausa SlideShow			
00:06:41		Temperatura: -3 °C - CurrentCondition: Chiaro			
00:06:41		Disattivata Pausa SlideShow			

Da qui è possibile visualizzare i vari log della centrale, con ora e descrizione dell'operazione eseguita

# Logs

**Per maggiori informazioni**

***info@mssoft.it***

**Manuel 3493577105**

**Ronny 3397822965**

