HOME MANAGING SOFTWARE

Il sistema per una gestione centralizzata

PREMESSA

MSsoft nasce con l'obiettivo di creare soluzioni hardware e software personalizzate per le esigenze degli utilizzatori. Uno dei prodotti più completi nato nel 2008 è MSdomo, un sistema composto da una parte hardware (interfaccia touch-screen) e da una parte software (MSdomo software) che permette il completo controllo di una 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.

MSsoft Risponde

Vuoi richiedere informazioni sui prodotti, documentazione tecnica e informazioni di carattere commerciale?

Contattaci telefonicamente
349.3577105
Todesco Manuel

Contattaci per mail
manuel.todesco@mssoft.it
Todesco Manuel

Oppure vai sul sito

www.msdomo.it

MSdomo

Prima di procedere con la descrizione del prodotto MSdomo è giusto fare una premessa sulla domotica, tecnologia base alla quale il sistema fa riferimento. Solitamente tutto ciò che è "domotico" viene considerato come un lusso per pochi, ma alla base di questo concetto si diramano funzionalità che permettono risparmi in termini di energia, termoregolazione controllata, di tempo, processi ciclici legati alle automazioni e tanto altro…

Detto ciò vediamo di descrivere quanto offre il sistema MSdomo, progettato, creato e messo in funzione da MSsoft.

Le componenti principali del sistema sono:

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 terminale stand-alone.

Sistema Personalizzato

fig. 1 *- Touch screen incassato a muro con cornice in acciaio satinato*

© 2009-2010 Powered by Mssoft

personalizzata permette l'installazione di parecchie tipologie di interfacce touch screen a partire dal 8,4" fino al 15". Il layout estetico viene studiato in relazione all'ambiente di installazione e possono essere associati vari materiali, acciaio, alluminio, legno…

Terminale Stand-alone

fig. 2 *- Touch screen appeso eeeTop*

L'applicativo MSdomo può essere installato su qualsiasi terminale dotato di sistema operativo Microsoft Windows ©.

© 2009-2010 Powered by Mssoft

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 dall'utilizzatore a seconda delle proprie richieste.

Di seguito verranno descritte le principali funzioni di MSdomo

Controllo completo dell'impianto domotico (luci, tapparelle….etc…).

Controllo della termoregolazione in associazione alla centrale termica[1].

Videosorveglianza dell'abitazione tramite IP Camere.

[1] *L'integrazione con la centrale termica è opzionale.*

Controllo dell'impianto di irrigazione, diversificando le zone in relazione all'esposizione solare con la possibilità di integrazione tramite un sistema di rilevamento pioggia.
Implementato ciclo di irrigazione per il periodo della semina.

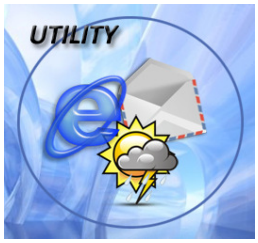
Controllo di allarmi tecnici (blocco centrale termica, stato portone sezionali, controllo galleggianti, fughe di gas, allagamenti…etc…) con segnalazione sulla Home.

Il sistema antifurto permette il completo interfacciamento di un sistema antifurto standard[2] con l'impianto domotico per poter fare una gestione completa con l'utilizzo degli scenari (accensione luci esterne su allarme perimetrale…etc…).

Il vostro calendario di casa, dove possono essere condivisi appuntamenti, visite mediche, spese e tanto altro. Per tutti gli eventi inseriti è possibile impostare una periodicità di avviso affinché il sistema ogni giorno ti invii una notifica.

Configurazione libera di scenari che gestiscono tutte le periferiche del sistema.

[2] *L'integrazione con i vari sistemi di allarme è opzionale (Elkron, Silentron, Paradox…).*



Bollettino meteo aggiornato.

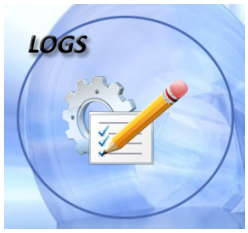
Notizie ANSA aggiornate in tempo reale.

Possibilità di invio SMS e Mail.

Statistica completa sull'utilizzo della Termoregolazione al fine di ottimizzarne l'utilizzo per evitare lo spreco di energia.

© 2009-2010 Powered by Mssoft

Ricerca e aggiornamento di MSdomo (protetto da password).



Visione delle operazioni eseguite dall'interfaccia (protetto da password).

CONCLUSIONI

Il sistema MSdomo è in continua evoluzione pertanto ci sono parecchie funzionalità che possono essere integrate. L'obiettivo che MSsoft si pone è quello di costruire un'interfaccia che sia funzionale per l'utilizzatore, pertanto la soluzione migliore è quella di sviluppare un sistema che sia dedicato alle vere esigenze di chi va ad utilizzare il sistema.

© 2009-2010 Powered by Mssoft

MSsoft

Todesco Manuel

+39 349 3577105

manuel.todesco@mssoft.it

http://www.msdomo.it/