

Dossier

DOMOTICA E BUILDING AUTOMATION

a cura della Redazione

ABB

MyLogic è il nuovo sistema integrato di ABB in grado di offrire tutte le soluzioni più evolute per un'impiantistica moderna: home automation, building automation a standard internazionale KNX, un'ampia scelta di cornici di finitura in quattro diverse tipologie (Velvet, Crystal, Metal, Lucent) di

16/9, azionabile con lo sfioramento del dito. Per consentire una migliore armonia con l'arredamento, sono disponibili le manicherie di diversi colori, intercambiabili, che sostituiscono quella fornita come standard. Attraverso l'attuatore il terminale myLogic gestisce gli apparecchi collegati per eseguire i comandi impostati. Le macro-aree su cui interagisce sono Videovideofonia,

Termoregolazione e la sezione Attuatori/Eventi, cioè la possibilità di far intervenire il sistema al determinarsi di situazioni pianificate. MyLogic è facilmente aggiornabile nel tempo per stare al passo con le ovvie evoluzioni o per particolari esigenze dell'utente che possano sorgere, grazie allo sfruttamento della memory "flash". Oggi la gammy myLogic è arricchita da sicuri elemen-

ti di montaggio e di sistema, che ren-



derivabili nel...k. Utile rettangolare e arrotondata. 150 dispositivi disponibili nei colori bianco e nero comprendenti apparecchi di comando, prese, dispositivi di segnalazione, apparecchi per la sicurezza e il comfort.

Le funzioni di home automation sono svolte da una gamma di componenti da incasso, perfettamente coordinati con l'estetica degli altri dispositivi MyLogic, comprendente apparecchi di comando, attuatori, regolatori di luminosità, termostati e cronotermostati. Per la gestione della casa, realizzabile attraverso il sistema MyLogic, è possibile:



ce, il pannello di controllo MyLogic Touch è un cronotermostato programmabile. Quest'ultima, oltre a svolgere le tipiche funzioni per la climatizzazione su un massimo di quattro zone, consente la programmazione dei dispositivi del sistema e la gestione degli scenari. MyLogic Touch è dotato di un ampio



(integrati alla serie civile Ave Touch) che consentono la visualizzazione e la gestione interattiva delle informazioni sul sistema domotico, grazie alla visione di mappe grafiche o immagini dei

vari ambienti sulle quali sono posizionate le icone relative alle funzioni.

Questa rappresentazione personalizzabile può essere la fotografia dell'ambiente, una planimetria 2D o un rendering 3D realizzato dall'architetto o dal designer.

Il touch screen rende possibile la navigazione degli ambienti tramite:

- visualizzazione generale dell'intero edificio;
- visualizzazione delle singole stanze rappresentate graficamente su una pagina che presenta le funzioni previste, oppure una sola categoria di funzioni;

sistema XWEB coniugando tempestività di reazione con la massima sicurezza.

La tecnologia "AJAX", su cui si basa XWEB, consente lo scambio di dati in background fra web browser e server, permettendo un aggiornamento dinamico di una pagina web senza interferire con il comportamento della pagina esistente. In modo da rendere dinamica la risposta per l'utilizzatore finale che si trova ad agire in remoto. Vero e proprio computer con sistema operativo Windows CE, XWEB ha a disposizione una memoria di 128 mega che offre l'opportunità di caricare delle mappe grafiche grazie alle quali si garantisce una semplice e veloce lettura dello stato del sistema utile sia per la gestione della sicurezza, che per le attrazioni domotiche.



- icone grafiche che consentono di effettuare personalizzazioni e gestire l'impianto per sottosistemi (illuminazione, termoregolazione, antituffo ecc.).

Domina Plus gestisce comandi ed attuatori, termoregolazione, risparmio energetico; controllo del consumo elettrico di ogni apparecchio installato.

facile da impiegare. XWEB permette la gestione contemporanea fino a 16 utenti collegati on line al sistema, caratteristica che rende il web server integrato del sistema Xstream adatto anche in situazioni dove vi siano molti utenti a gestire un impianto. L'elemento

sono la linea flessibile e potente. Il sistema di comunicazione, sfruttato da MyLogic, è la tecnologia digitale Duo System che trasmette

RPT

H

AVS Electronics

X

ACI Paridea

AVT

D