

L'INTEGRAZIONE DOMOTICA E' CON HI SYSTEM

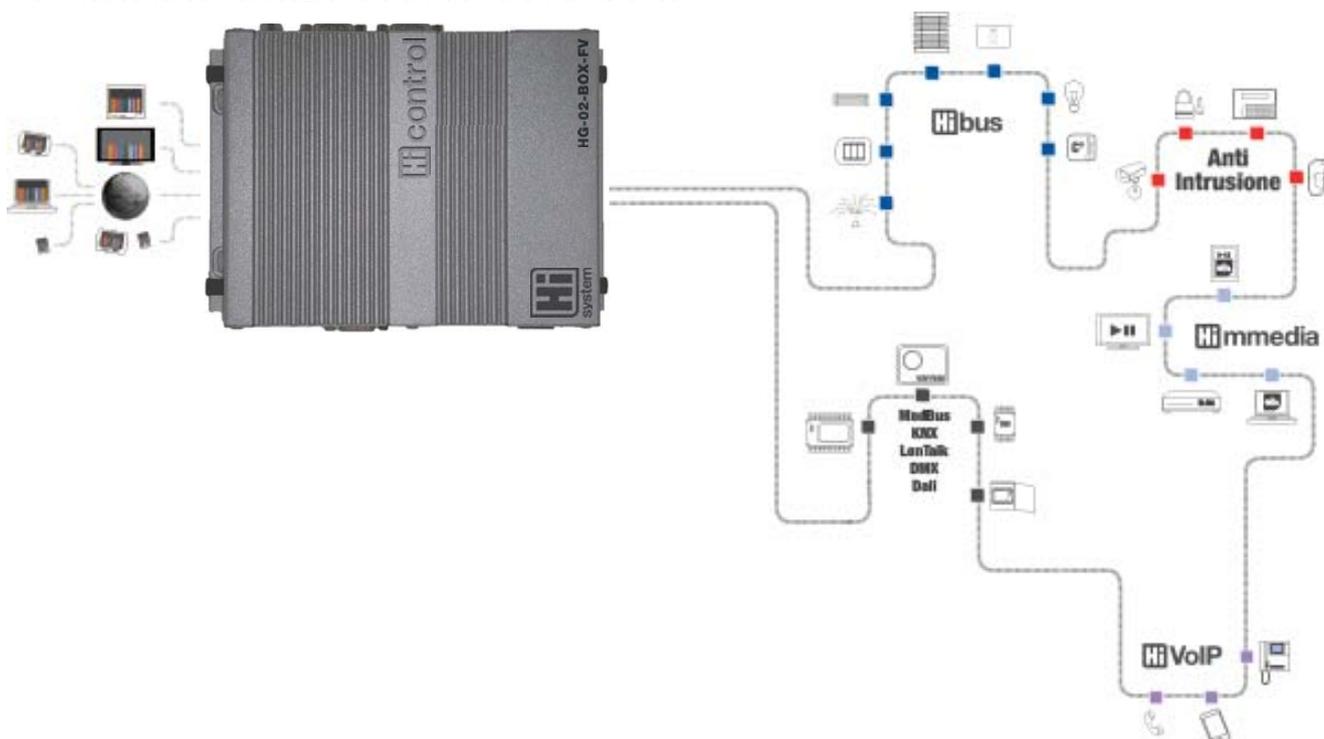
Case, Hotel, Uffici commerciali, centri commerciali, quando l'integrazione delle tecnologie si fa complessa, l'integrazione con Hi System rende tutto più semplice. Hi System con la linea d'integratori Hi Control realizza la massima integrazione di differenti tecnologie in un unico sistema complessivo, ottimizzato e semplificato. Grazie agli integratori Hi Control di Hi System è possibile mettere in collegamento mondi tecnologici che altrimenti non potrebbero interagire dando così la possibilità di realizzare una soluzione domotica ritagliata su misura delle reali esigenze del committente.

“Un integratore per ogni esigenza”

La linea d'integratori Hi Control offre un differente livello d'integrazione che tiene in considerazione ogni singola esigenza, richiesta o necessità dell'impianto e budget. La linea d'integratori Hi Control si compone infatti di tre livelli d'integrazione:

Mini, Medium e Full.

Ad ogni livello d'integrazione Hi Control fa cooperare efficacemente tutti i sotto sistemi presenti nell'ambiente e soddisfa esigenze complesse semplificando per mezzo d'interfacce unificate la comunicazione tra l'uomo e l'ambiente.



HI CONTROL, SUPERVISIONE E GESTIONE INTEGRATA



HG-02-BOX-FV



HG-03-BOX-LV

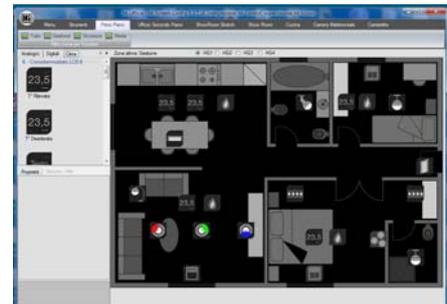
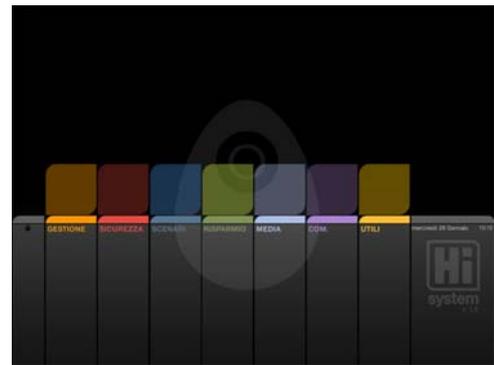


HG-BOX-LIGHT

La gestione e la supervisione degli impianti integrati con Hi Control avviene con semplicità ed immediatezza, grazie ad **Hi Vision**, l'interfaccia grafica di gestione e supervisione multiplatforma.

Hi Vision è cross-platform, compatibile con tutti gli smart phone, i tablet (iOS, Android, Symbian) e gli smart TV (Samsung, LG ecc..) di ultima generazione e con tutti i tradizionali Pc: Win, Mac e Linux.

Il software di progettazione - *Hi system Config* - per la configurazione di Hi Vision è gratuito e dispone di un tool guidato e visuale per una facile configurazione di tutte le grafiche e le logiche.



Come funziona Hi Control?

CORSO DI FORMAZIONE INTEGRAZIONE 30 OTTOBRE 2014

www.hisystem.it

Il 30 ottobre si terrà in Hi.showroom di Verona il corso avanzato d'integrazione domotica Hi Control, riservato agli integratori di sistemi. La partecipazione al corso di formazione tecnica è gratuito ed a numero chiuso, per riservare il posto è necessario iscriversi sul sito del prodotto www.hisystem.it o sul sito dedicato al network www.hiteam.it. Il corso in integrazione *Hi Control* consentirà di acquisire la filosofia e le competenze per la progettazione integrata per gestire qualsiasi spazio ad alto contenuto tecnologico.

organizzato da



patrocinato da





HG-02-BOX-FV (FULL)



Integratore domotico universale senza limiti,
dedicato ad edifici ad alto contenuto tecnologico

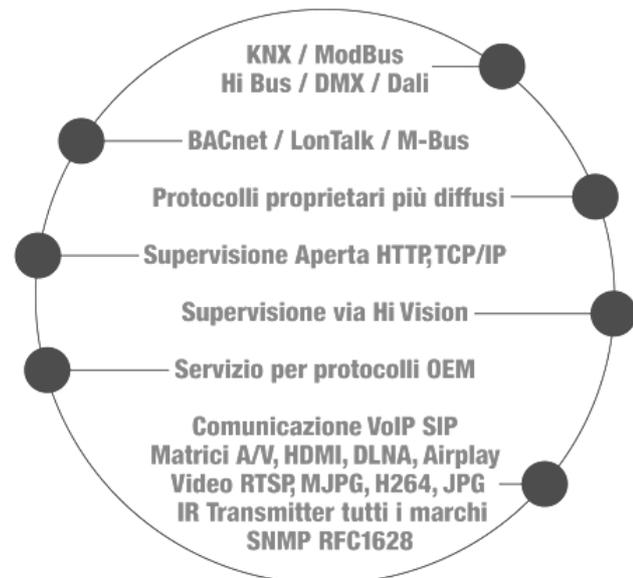
HG-02-BOX-FV e' l'integratore universale, multiprotocollo che riunisce e gestisce tutte le tecnologie in un unico sistema domotico moderno, attento ai consumi, al comfort, alla sicurezza e al risparmio energetico.

La forza di HG-02-BOX-FV e' il linguaggio universale in grado di comunicare con qualsiasi tecnologia e con i principali protocolli (come ad esempio KNX, ModBus, DMX, Dali ecc..).

HG-02-BOX-FV comunica e crea sinergia intelligente tra

le diverse funzioni o sistemi per avere la massima integrazione ed efficientamento dell'impianto.

L'integratore di HG-02-BOX-FV consente la realizzazione di software di gestione anche custom grazie al protocollo unico e aperto via TCP/IP e http per dialogare con tutti gli impianti.



Alcune potenzialità d'integrazione.

- 10.000 punti bidirezionali, digitale analogica e testuale di diversi bus contemporaneamente.
- 24 programmatori orari indipendente per ogni punto
- 1.000 eventi logici condizionati con 1000 stati analogici e digitali in and / not /or / timer ecc.
- 1.000 scenari e macro integrate
- 128 punti di controllo da client Hi Vision contemporanei
- 32 porte di accesso aperte per client terzi via http e/o tcp /ip
- 16 render multimediale / 16 server multimediali
- 32 punti URC IR
- 256 telecamere (ip e analogiche)
- 16 sorgenti A/V multimediali In /out a matrice
- 48 zone multiroom
- configurazione con Tool Visuale

Tecnologie e protocolli supportati (proprietary e standard): KNX, ModBus, DMX, Dali, BACnet, LonTalk, DLna, AirPlay, Voip Sip, Matrici A/V, HDMI, URC IR, Tutondo, Athlona, Wyrestorm, Upnp, Snmp, Risco, Daikin, Aermec, Nest, Mitsubishi, M-Bus, formati di video controllo (mjpg, jpg H264) molti altri. Dispone anche di una porta aperta via http e/o tcp/ip.



HG-03-BOX-LV (MEDIUM)

Integratore universale per il mondo residenziale, tecnologia principalmente usate nelle abitazioni

HG-03-BOX-LV e' un integratore multi impianto che riunisce e in unico sistema domotico i diversi sottosistemi normalmente presenti all'interno delle abitazioni (luci, clima, irrigazione, sicurezza, safety, audio /video sistemi di produzione energetica) consentendo la realizzazione di soluzioni domotiche residenziali confortevoli e attente ai consumi, alla sicurezza e alla gestione semplificata.

L'integratore di HG-03-BOX-LV integra nativamente tutte le tecnologie marchio Hi System (Hi Bus, Hi VoiP, Hi mmedia, Hi Vision) e i sottosistemi più diffusi in ambito residenziale.



Tecnologie e protocolli standard e proprietari supportati

- Tutti i prodotti a marchio Hi System (Hi.Bus, Hi.VoiP, Hi.mMedia, Hi.Vision)
- Altri bus luci: DMX, Dali,
- Audio Video e matrici (Tutondo, Athlona, Wyrestorm), DLNA, AirPlay
- Antintrusione antintrusione (Risco, Bentel, Avs) e video controllo (mjpg, jpg H264 e molti altri)
- HVAC (Daikin, Mitsubishi, Aermec)
- Altri protocolli e tecnologie (come Knx, modBus ecc.) disponibili sulla versione "Full Version"

*Risco e Tutondo sono partner tecnologici di Hi System

Alcune potenzialità d'integrazione.

- 5.000 punti bidirezionali, digitale analogica e testuale di diversi bus contemporaneamente.
- 24 programmatori orari indipendente per ogni punto
- 1.000 eventi logici condizionati con 1000 stati analogici e digitali in and / not /or / timer ecc.
- 1.000 scenari e macro integrate
- 32 punti di controllo da client Hi Vision contemporanei
- Configurazione con tool visuale Hi.System.Config per integrazione e grafiche Hi Vision
- 64 telecamere (ip e analogiche)
- 16 sorgenti A/V multimediali In /out a matrice
- 48 zone multiroom



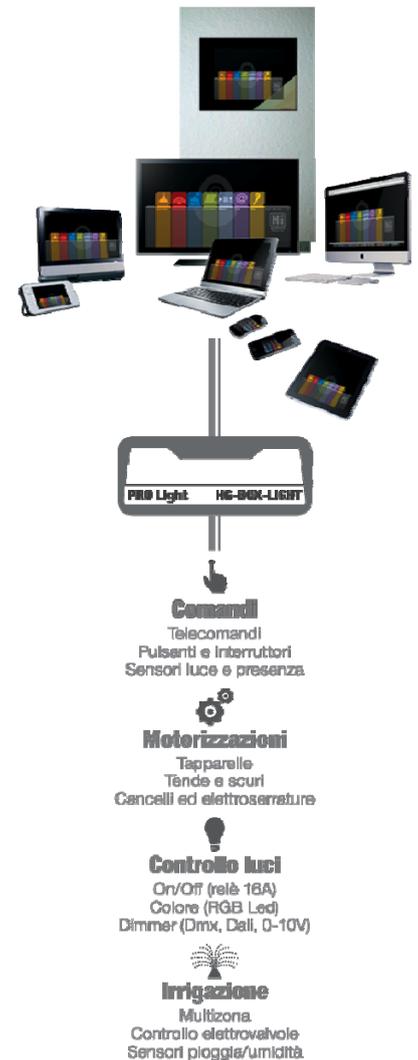
HG-BOX-LIGHT (MINI)

Mini controller luci, prese e motori

Il mini integratore domotico HG-BOX-LIGHT è il più piccolo della famiglia Hi System ha un costo altamente competitivo e dispone di tutte le funzioni domotiche intelligenti della piattaforma d'integrazione Hi System come eventi, scenari logiche e programmatori orari.

Il mini integratore domotico HG-BOX-LIGHT è un ottimo integratore a basso costo per la gestione dell'illuminazione, delle prese, delle motorizzazioni, dell'irrigazione e della termoregolazione Hi Bus. HG-BOX-LIGHT integra i sistemi Hi Bus digitali, Hi Bus per la termoregolazione, il Bus DMX e DALI e dispone di tutte le funzioni logiche (eventi automatizzati, scenari, programmazione oraria ecc..) degli integratori più avanzati della piattaforma Hi System.

Grazie alla sinergia tra diversi bus (HiBus, DMX, DALI) ogni punto luce o motore può essere comandato sia dai pulsanti tradizionali, dai sensori ambiente oltre che da tablet e smart phone via Wifi o via internet attraverso la grafica di gestione Hi Vision personalizzabile con foto, piantine e icone animate. Il sistema è modulare e flessibile adatto sia ad impianti di pochi punti che ad impianti fino a 2.500 punti.



Dettagli Tecnici

Hi Bus (via D-USB-HI)

- 2040 punti on/off luce e prese via relè 16°
- 500 punti luce Dimmer di potenza a triac
- 250 punti luce 1-10V per ballast
- 2040 ingressi digitali per pulsanti e/o sensori
- 256 scenari disponibili
- 250 telecomandi IR di zona
- 256 eventi automatici per il controllo della luminosità
- 256 eventi per la gestione automatica dei sensori di presenza e centrale meteo

Hi BUS termoregolazione (via HiBUS-CT)

- 200 zone di termoregolazione indipendenti (estate/inverno)
- 50 zone di deumidificazione/umidificazione

DMX/DALI (via Hi-INT-DMX/DALI)

- 512 punti luce dimmer
- 128 punti luce RGB
- 32/64 punti luce dimmer su bus dali