



Hi vision

Hi control

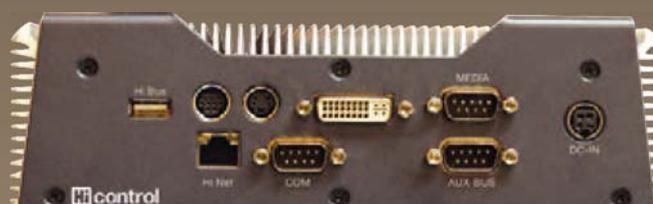


DOMOTICA
SUPERVISIONE
E INTEGRAZIONE



INDICE

- 3 | **Hi System.** Overview
- 6 | **Hi Vision.** SUPERVISIONE
FUNZIONI:
Hi Comfort
Hi Security
Hi Life
Hi Saving
Hi Entertainment
Hi Communication
Hi Utility
- 12 | **Hi Control.** INTEGRAZIONE
- 14 | **Hi Vision.** PRODOTTI
Wall
Wall Option
Wall VoIP
Smart TV
Client Open Web
- 17 | **Hi Control.** PRODOTTI
Espansioni
Accessori d'integrazione
- 20 | **Hi mmedia**
- 21 | **Hi VoIP**
- 22 | **Accessori e Servizi Opzionali**
- 23 | **Hi Team**





OVERVIEW

Hi System è una piattaforma domotica per l'integrazione di tutta la tecnologia presente in un edificio: lo strumento ideale per la realizzazione di impianti domotici integrati, confortevoli, sicuri e attenti ai consumi.



Modulare e Integrato

La potenza d'integrazione e l'architettura fortemente modulare consentono di ritagliare l'impianto domotico su misura per qualunque dimensione, tipologia di edificio e standard tecnologico.

Con Hi System è possibile realizzare dal piccolo impianto residenziale, ai più impegnativi edifici ad alto contenuto tecnologico (abitazioni di grandi dimensioni, case di cura, alberghi, resort, yacht, ecc.), mantenendo i costi sempre proporzionati al tipo d'intervento.



Flessibile e Personalizzabile

Hi System lascia piena libertà di utilizzare qualunque serie di pulsanti, interruttori, sensori, touch screen, tablet, smartphone, amplificatori, diffusori o televisori, senza mai vincolare ad un'estetica o ad una marca specifica, una totale libertà di poter sempre scegliere la tecnologia più idonea.

L'ampia gamma di prodotti disponibili e le potenzialità d'integrazione permettono di adattare il sistema domotico alle più svariate destinazioni d'uso. L'architettura multistandard di Hi System garantisce la massima espandibilità futura.



Semplice e Completo

Un sistema domotico, realizzato con la piattaforma domotica Hi System, è totalmente integrato e tutte le funzioni e gli impianti possono essere gestiti da qualunque punto con Hi Vision: un'interfaccia grafica unica, semplice ed elegante, ottimizzata per il controllo touch screen e progettata partendo dalle reali esigenze dell'utilizzatore finale.

Hi System mette a disposizione, di chi realizza l'impianto, innovativi ed esclusivi strumenti di configurazione, personalizzazione grafica e progettazione, che non richiedono specifiche competenze nel campo dell'informatica e dell'integrazione.

Hi System è composta da diverse linee di prodotto, frutto di un unico percorso progettuale mirato alla realizzazione di una piattaforma per un'integrazione domotica completa, flessibile, semplice da utilizzare, affidabile nel tempo e competitiva nel rapporto costo/prestazioni.



Hi vision

Hi Vision è un'interfaccia grafica di gestione, elegante e semplice, progettata partendo dalle reali esigenze dell'utilizzatore finale. Hi Vision è predisposta per la gestione di tutta la tecnologia presente in un edificio e permette di navigare e interagire virtualmente con ogni funzione dell'impianto domotico.



La grafica intuitiva è arricchita da espressive icone animate, foto ed eleganti planimetrie di sfondo, per supervisionare con immediatezza tutti i tipi di spazi.

Hi Vision si adatta a diverse piattaforme, è compatibile con gli smartTV, smartphone e tablet (iOS, Android, Symbian, ecc.) e con tutti i più comuni Pc: Windows, Mac OS e Linux.

Hi control

Hi Control è la linea di integratori universali multistandard per il controllo domotico di tutti gli impianti tecnologici di un edificio, sono efficaci strumenti d'integrazione che permettono di configurare e gestire diverse tecnologie eterogenee, unendo tutto in un unico sistema domotico integrato.



Con Hi Control tutti i sotto sistemi sono autonomi e indipendenti, ma in grado di dialogare tra loro con eventi logici complessi e scenari integrati. Il dialogo con l'utente finale avviene sempre con un unico linguaggio, immediato ed intuitivo, per mezzo d'interfacce grafiche Hi Vision di gestione e supervisione totalmente personalizzabili.

Hi VoIP



La linea Hi VoIP è concepita per la realizzazione e l'integrazione degli impianti telefonici, videotelefonici e videocitofonici analogici e 'over ip'.

Tutti i prodotti Hi VoIP sono compatibili con lo standard internazionale SIP per la videotelefonata su rete digitale. Con Hi VoIP è possibile creare reti videotelefoniche, di qualunque dimensione e complessità, a costi contenuti.

Hi mmedia

Hi mmedia è una linea di prodotti per l'organizzazione, la condivisione e la fruizione di contenuti multimediali Full HD in streaming, con protocollo standard DLNA.

Tutti i prodotti Hi mmedia sono compatibili con i più comuni dispositivi multimediali come: tablet, smartphone, lettori MP3, smart tv, amplificatori di rete, nas e network player in genere.



Hi bus

Hi System, oltre ad integrare facilmente tutte le tecnologie standard di automazione, climatizzazione, sicurezza e intrattenimento, propone un proprio bus di campo, Hi Bus, tagliato su misura delle reali esigenze di installazione e automazione in ambito civile e residenziale. Hi Bus è altamente performante, rapido, sicuro, affidabile e completo.



SUPERVISIONE



 **vision**

Tutte le funzioni in un'unica ed intuitiva interfaccia grafica di gestione multiplatforma. Hi Vision: domotica integrata semplice, sicura ed elegante.

Hi Vision è l'interfaccia grafica per la supervisione di un impianto domotico realizzato su piattaforma Hi System, è una tecnologia multiplatforma che utilizza i più comuni standard d'interconnessione IP.

Hi Vision ha una grafica intuitiva ed accattivante; con un'unica interfaccia integrata è possibile interagire in tempo reale con tutti gli impianti e le funzioni.

Hi Vision è utilizzabile da touch screen con incasso a parete, da dispositivi portatili come smartphone e tablet, dai computer con i più comuni sistemi operativi, dai televisori (anche smart) e videoproiettori o schermi di qualunque marca e modello.

Hi Vision è disponibile su tutta la linea 'Wall': dispositivi touch screen da incasso a parete di diverse dimensioni e tipologie.

Questi prodotti sono concepiti per l'uso residenziale e per installazioni esteticamente eleganti e non intrusive a filo muro, sono silenziosi e offrono un comodo punto di accesso a tutte le funzioni del sistema. 'Wall VoIP' include un telefono VoIP SIP standard e una postazione interna videocitofonica con vivavoce integrato. Su queste linee sono disponibili cornici personalizzabili e altre eleganti finiture.

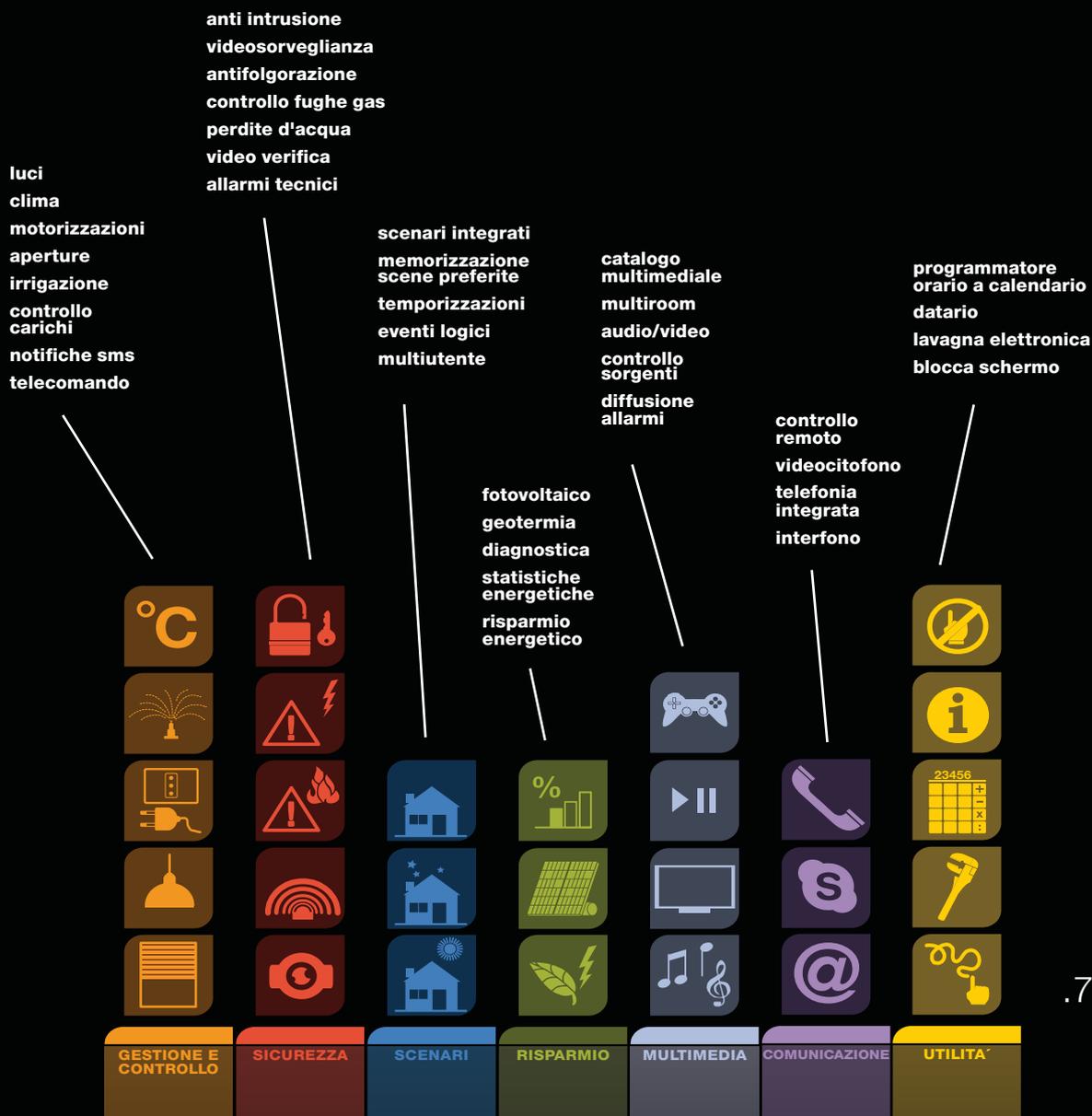
L'interfaccia grafica Hi Vision è fruibile da qualunque tv, smart tv o videoproiettore grazie alla linea di prodotti 'Smart TV'. Con una comoda ed elegante 'bacchetta

magica' di puntamento o direttamente dal telecomando del tv, è possibile gestire, comodamente seduti, l'impianto domotico da qualunque schermo.

La tecnologia standard di Hi Vision e la linea di server ed espansioni accessorie 'Open', aprono le porte ai dispositivi di terze parti per la gestione completa dell'impianto domotico, sia localmente che ovunque nel mondo via Web.

Grazie alla tecnologia aperta, tutte le funzioni di Hi Vision sono disponibili anche sui personal computer (Windows, Mac OS e Linux), smartphone, tablet (iOS, Android, Symbian, ecc.) e sulle più comuni console giochi.

Questa linea di prodotti rende un impianto domotico estremamente flessibile, con la massima libertà di scelta ed una totale espandibilità futura.



FUNZIONI DI SUPERVISIONE

Hi.comfort

Gestioni luci e prese

L'accensione, il colore e l'intensità di tutti i punti luce ed il controllo delle prese elettriche sono sempre a portata di mano. È possibile gestire scenari e gruppi di luce preferiti.

Automatismi e aperture

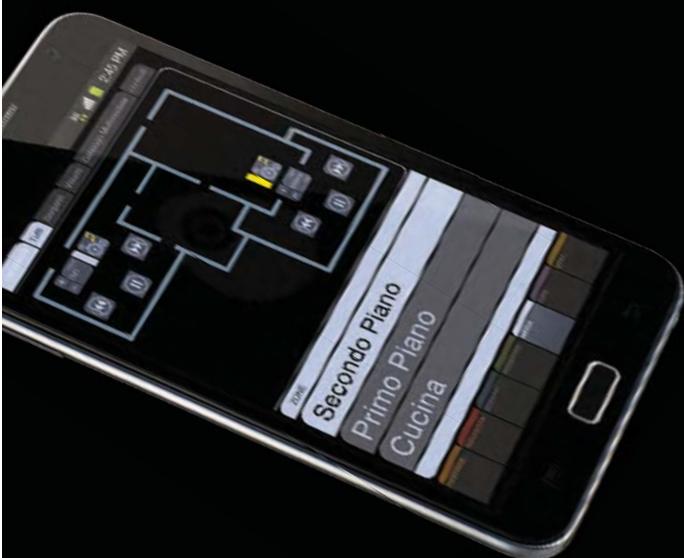
Ogni automazione può essere controllata da qualsiasi punto con estrema facilità: tende, tapparelle, cancelli e scuri sono tutti comodamente gestibili da touch screen e da pulsanti dedicati, singoli e di gruppo.

Temperatura ideale per ogni ambiente

Visualizzare, impostare e programmare la temperatura di ogni ambiente è semplice ed immediato, anche da fuori casa.

Irrigazione

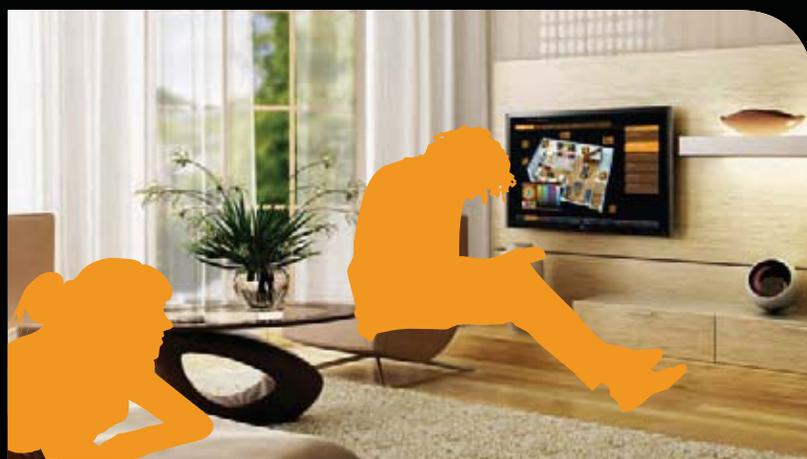
Ogni zona può essere gestita singolarmente, dispone di un programmatore orario e può essere controllata da un sensore per sospendere l'irrigazione in caso di pioggia.



Hi vision

Hi Vision ha una grafica completamente personalizzabile, le icone animate possono essere posizionate su sfondi fotografici e intuitive planimetrie.

Le funzioni sono organizzate in diverse aree tematiche per una fruibilità completa e semplice.



Hi.security

Safety e allarmi tecnici

Segnalazione tempestiva e intervento automatico del sistema in caso di fughe di gas, perdite d'acqua o condizioni atmosferiche avverse.

Anti intrusione e sicurezza

La presenza in ogni ambiente, lo stato di ogni apertura e la gestione di inserimenti, parzializzazioni e simulazioni di presenza, sono disponibili con icone animate per ogni tipologia di funzione.

Videosorveglianza e video verifica

Ogni zona può essere monitorata in tempo reale, in caso di allarme o movimento si può registrare il video.

I flussi video sono disponibili anche da tv, tablet e smartphone con visualizzazione di eventuali intrusioni o altri allarmi.

Hi.life

Uno scenario per ogni momento della giornata

Una sequenza abituale di azioni può essere memorizzata e richiamata.

Lo scenario può eseguire una sequenza di azioni abituali automaticamente agendo su luci, temperature, allarmi, apparati audio video, elettrodomestici, ecc.

Timer scenari

Gli scenari possono essere richiamati con programmazioni orarie, settimanali, stagionali e a calendario.

E' possibile, ad esempio, temporizzare uno scenario per spegnere le luci esterne la mattina o programmare uno scenario di luce e musica come sveglia.

Personalizzazione immediata

Ogni scenario può essere personalizzato facilmente.

Trovata una situazione di luci, temperatura e musica ideali, è possibile salvare la scena corrente con un solo tocco, grazie alla funzione 'easy snap shot'.



Hi.saving

Fonti energetiche alternative

La visualizzazione dell'energia, prodotta dal fotovoltaico o da altre fonti, permette di valutare costantemente la redditività del sistema energetico.

Ogni anomalia sulla produzione attesa è monitorabile tempestivamente.

Statistiche energetiche e risparmio

Report energetici continui supportano l'utente in un ottimale utilizzo dell'energia e i consumi sono verificabili con grafici intuitivi. Il controllo dinamico e programmabile, a fasce orarie, ottimizza l'uso delle tariffe per il risparmio sui costi dell'energia.

Analisi dei consumi e controllo carichi

Il costante monitoraggio dell'energia tiene sotto controllo i consumi.

In caso di sovraccarico il sistema domotico può intervenire sui carichi meno prioritari, lasciando sempre disponibile anche il controllo manuale.



Hi.entertainment

Audio/Video multiroom

Il controllo domotico di audio e video consente di scegliere cosa ascoltare o vedere per ogni ambiente.

Si possono centralizzare le sorgenti come ad esempio il catalogo multimediale, il dvd e la radio e diffonderli, con differenti volumi, in tutti gli ambienti desiderati.

Grazie al dialogo integrato con gli allarmi, eventuali avvisi di pericolo saranno diffusi tempestivamente.

Catalogo multimediale

Il catalogo consente una condivisione di tipo 'cloud' di tutti i contenuti multimediali della famiglia; è organizzato in librerie con copertine degli album musicali e dei film, per una fruizione semplice, divertente e in alta definizione.

Controllo completo e senza vincoli

Decoder, tv, amplificatori, lettori cd, proiettori e altre sorgenti, senza alcun vincolo di marca, possono essere integrate nel sistema multiroom e comandate dal sistema domotico.



Hi.communication

Controllo remoto e videochiamata

L'accesso al sistema domotico può avvenire con smartphone, tablet o con qualsiasi computer anche via internet.

Grazie al VoIP integrato è possibile chiamare tutti i dispositivi connessi anche da fuori casa, senza costi telefonici.

Videocitofonia integrata

Tutti i touch screen e smartphone possono essere utilizzati anche per le classiche funzioni di videocitofonia e controllo dei varchi d'ingresso.

Grazie all'integrazione domotica, il video del citofono può essere registrato, inviato via mail e deviato su una linea telefonica esterna o alla segreteria.

Intercomunicazione

Tutti i dispositivi di comunicazione possono chiamare verso l'esterno o intercomunicare. Da un touch screen, ad esempio, è possibile chiamare un telefono e dal tablet si può rispondere al videocitofono o a una telefonata: tutto è intercomunicante con semplicità.

Hi.utility

Lavagna Touch

Con il touch screen è inclusa una comoda lavagna elettronica per lasciare messaggi di diversi colori con penne virtuali personalizzate.

Blocco sicurezza e controllo con password

E' possibile bloccare il controllo dei touch screen in ogni momento.

Durante una festa, per pulire il vetro o ogni volta che si vuole impedire l'accesso ad altre persone. Il blocco è gestibile con password multiutente.

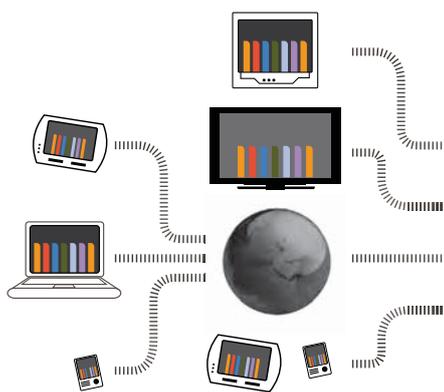
Programmatore giornaliero, settimanale e calendario

Ogni funzione è programmabile ad orario, per ogni giorno della settimana, mese o anno.

Un programmatore unico e potente per temporizzare, ad esempio: irrigazione, luci notturne, temperatura di ogni ambiente, inserimenti allarmi, sveglie e avvisi, prese elettriche, elettrodomestici e tutte le altre funzioni integrate nel sistema domotico.



INTEGRAZIONE



SUPERVISIONE

Touch screen a parete
Smart TV
Tablet
Smartphone
Windows, Mac OS e Linux
Console giochi
Controllo remoto

Hi control

Hi Control è la linea di prodotti Hi System per l'integrazione e il controllo domotico di tutti gli impianti tecnologici di un edificio.

Hi Control è un efficace strumento d'integrazione che permette di configurare e gestire differenti tecnologie eterogenee, vedendo tutto come un unico sistema, con un linguaggio integrato e semplificato di configurazione ed interazione.



Tutte le interfacce grafiche Hi Vision, connesse via rete (Hi Net) all'integratore domotico Hi Control, possono accedere contemporaneamente a tutti i servizi, agli impianti, agli scenari, agli eventi integrati e a tutte le logiche d'interazione disponibili nel sistema domotico complessivo.

I principali impianti e tecnologie integrabili con Hi Control sono i sistemi di: automazione (Hi Bus, ModBus, Dmx, LonTalk Knx ecc.), anti intrusione, diffusione audio e video, cataloghi multimediali e dispositivi DLNA, telefonia analogica (pstn) e VoIP, videocitofonia, videosorveglianza (compresi dispositivi Dvr e Nvr), fotovoltaici e sistemi di gestione dell'energia in genere.

Hi Control integra anche le centrali termiche, i Plc e le unità di trattamento aria per la realizzazione di impianti termotecnici professionali (come Vrf o Vrv).

Hi Control è lo strumento ideale per la realizzazione di sistemi domotici integrati professionali e tagliati su misura delle singole esigenze tecniche, funzionali ed estetiche.

AUTOMAZIONE

- Luci
- Clima
- Motorizzazioni
- Aperture
- Irrigazione
- Controllo carichi

SICUREZZA

- Anti intrusione
- Videosorveglianza
- Antifolgorazione
- Allarmi tecnici
- Fughe di gas
- Perdite d'acqua
- Diagnostica
- Sinottici
- Notifica sms

Hi bus

RISCO GROUP

Hi mmedia

**ModBus
KNX
LonTalk
DMX
Dali**

TUTONDO

Hi VoIP

**DISTRIBUZIONE
MULTIROOM**

- Audio/Video
Multiroom
- Controllo sorgenti
TV, Sat

COMUNICAZIONE

- Videocitofonia
- Citofonia
- Telefono

MULTIMEDIA

- Streaming Full HD
- Network Player
- Catalogo
Multimediale
- DLNA
- Apple TV
- Air Play

Hi vision prodotti

L'interfaccia grafica Hi Vision è disponibile su una ampia gamma di prodotti Hi System e su moltissimi dispositivi di terze parti.

Grazie ai server standard e alle espansioni accessorie di tipo 'Open' è possibile godere appieno di tutte le funzioni domotiche di Hi Vision anche da tablet, smart phone, smart tv, personal computer e da altri supporti dotati di grafica e connessione standard IP.



La flessibilità e la portabilità di Hi Vision garantiscono sempre la soluzione più idonea ed efficace per ogni esigenza estetica, funzionale ed installativa.

Hi Vision è disponibile a richiesta anche su dispositivi per applicazioni speciali (IP65, IP67 e 'Rugged').

Hi Vision gestisce e supervisiona tutti gli impianti connessi ad Hi Control, il collegamento ad un canale disponibile avviene via ethernet (anche Wi-Fi) o via internet.

Hi Vision è un'interfaccia grafica multiplatforma e usa solo le più diffuse tecnologie standard d'interconnessione.

WALL

Hi Vision è disponibile su touch screen di diverse dimensioni con installazione ad incasso a parete.

I dispositivi Wall sono pronti all'uso e non necessitano della installazione di alcun software; comunicano su tecnologia ethernet standard IP con le unità di gestione e integrazione Hi Control.

HI-V-TOUCH-15-W

HI-V-TOUCH-12-W

HI-V-TOUCH-10-W

HI-V-TOUCH-8-W

Touch panel 15, 12, 10 e 8 pollici, da incasso a parete, senza parti in movimento per garantire la massima durata e silenziosità.

Compresa scatola da incasso Multibox 16104 o 16102, cornice di alluminio e alimentatore.

WALL Option

Hi-LIVING-V-W

Cornice personalizzata (vetro, pelle, alluminio o legno), compatibile solo con alcuni modelli della serie Wall. Altri colori e materiali a richiesta.

WALL VoIP

Compatibili con protocollo SIP, lo standard internazionale per la comunicazione video-telefonica digitale, questa linea di prodotti si contraddistingue per la presenza di diffusori acustici e microfono che permettono l'intercomunicazione tra i diversi client compatibili (videocitofono, telefono, cordless, altri touch screen, ecc.) presenti nella rete Hi Net.



Hi-V-TOUCH-15-WA

Hi-V-TOUCH-10-WA

Hi-V-TOUCH-7-WA

Touch panel 15, 10 e 7 pollici, incasso a parete con modulo audio e microfono, sensibilità -58dB +/- 2dB, altoparlante 1Watt, comunicazione VoIP con videocitofono (Hi-VC-XX), PBX, telefoni fissi, cordless e altri prodotti in standard SIP. Scatola da incasso, alimentatore e cornice in alluminio inclusi.

SMART TV

Hi Vision porta tutta la sua potenza e la sua grafica animata e semplificata anche sui televisori e videoproiettori di qualunque dimensione e marca, attraverso una 'bacchetta magica' domotica ti permette di interagire comodamente seduto sul divano.



Hi-V-TV-VESA

Interfaccia TV con uscita HDMI e VGA con controllo Wi-Fi tramite smartphone o telecomando domotico radio.

Hi-V-TV-SMART

Interfaccia d'integrazione per smart Tv. Permette di usare i TV di rete compatibili per godere appieno di tutte le funzionalità del sistema domotico Hi System.





CLIENT OPEN WEB

È la chiave di accesso a tutte le funzioni Hi Vision per qualunque dispositivo di terze parti, esterno alla rete Hi Net, dotato di browser compatibile o 'App' dedicata (Hi-APP).

Client Open Web abilita la connessione anche da remoto e dal web garantendo bidirezionalità e sicurezza delle comunicazioni.

Da qualunque parte del mondo, in cui sia presente una connessione internet, è possibile accedere direttamente al proprio impianto domotico, in modalità protetta, senza la necessità di passare attraverso servizi di terzi o portali a pagamento.

Client Open Web garantisce la compatibilità totale con tutta la tecnologia del presente e del futuro senza vincoli di marca o modello. Apre le porte ai touch screen di altre marche, ai personal computer Windows, Mac OS, Linux, alle console e ai dispositivi smart di ultima generazione in genere (come smartphone, tablet e Tv).

Client Open Web, grazie all'espansione HG-HSM-MINI inclusa, può anche essere collegato direttamente ad uno a scelta tra:

- Impianto Hi Bus di automazione (via D-USB-Hi)
- Impianto anti intrusione Risco (via Hi Net)
- Sistema audio/video Tutondo (via Hi-MEDIA-232)
- Sistema multimediale Hi mmedia (via Hi Net)
- Impianto video-cito-telefonico Hi VoIP (via Hi Net)

HI-V-OPEN-WEB-S



Server per la gestione domotica in tempo reale da dispositivi di terze parti. Comprende l'unità di gestione HG-HSM-MINI con l'espansione Hi-V-OPEN-WEB-A per la connessione da PC (Win, Mac Os e Linux). Espandibile con Hi-V-OPEN-WEB-M per dispositivi mobile e smart (iOS, Android e Symbian) e massimo un canale di connessione Hi-VISION-CH aggiuntivo a quello già incluso.

Fornisce e protegge anche l'accesso via web per un controllo totale e sicuro degli impianti da remoto.

Hi control prodotti



I principali impianti e tecnologie integrabili con Hi Control sono i sistemi di: automazione (Hi Bus, ModBus, DMX, LonTalk, KNX, ecc.), anti intrusione, diffusione audio e video, cataloghi multimediali e dispositivi UPnP/DLNA, telefonia analogica (pstn) e VoIP, videocitofonia, videosorveglianza (compresi dispositivi NVR e DVR), fotovoltaici e sistemi di gestione dell'energia in genere.

Hi Control integra anche i principali marchi per la climatizzazione professionale come i sistemi Daikin, Mitsubishi, Aermec, Nest, Samsung, Plc Siemens e tante altre centrali termiche.

HG-03-BOX-LV



Unità di gestione e integrazione dell'impianto di Automazione (Hi Bus), Sicurezza (Risco), Multiroom (Tutondo), Multimediale (Hi mmedia), Videosorveglianza, Fotovoltaico e Videocitofonia (Hi VoIP). Include un centralino VoIP 5 interni SIP. Supporta 16 canali di connessione per interfaccia grafica Hi Vision.

HG-02-BOX-FV



Unità di gestione e integrazione dell'impianto di: Automazione (Hi Bus), Sicurezza (Risco), Multiroom (Tutondo), Multimediale (Hi mmedia), Videosorveglianza, Fotovoltaico e Videocitofonia (Hi VoIP), dispone di porte ausiliari di interfacciamento con ModBus, KNX, LonTalk, DMX, ecc. Supporta massimo 16 canali Hi Vision.

HG-HSM-MINI



Unità di gestione inclusa in HI-V-OPEN-WEB-S ed installabile anche sui dispositivi Wall e Wall Voip. Consente di gestire uno a scelta tra:

- Impianto Hi Bus di automazione (via D-USB-Hi)
- Impianto anti intrusione Risco (via Hi Net)
- Sistema audio/video Tutondo (via Hi-MEDIA-232)
- Sistema multimediale Hi mmedia (via Hi Net)
- Impianto video-cito-telefonico Hi VoIP (via Hi Net)

Espandibile con Hi-V-OPEN-WEB-M o Hi-V-OPEN-WEB-A e massimo un canale di connessione HI-VISION-CH aggiuntivo a quello già incluso.

ESPANSIONI

Con le espansioni Hi Control è possibile arricchire il sistema di nuove funzionalità che rendono la gestione degli impianti più flessibile e completa.

Le espansioni Open Web consentono l'accesso al sistema da dispositivi di terze parti (dotati di browser compatibile o di applicazione dedicata) come PC Windows, Mac OS, Linux e da dispositivi smart e portatili come smart tv, smartphone o tablet di tipo: Android, iPod touch/iPhone/iPad (Hi.App) e Symbian.

Tutte le espansioni sono facilmente attivabili in qualsiasi momento, anche successivamente all'avviamento dell'impianto, sia localmente che in tele gestione.

Hi-V-OPEN-WEB-M



Server accessorio dei prodotti Hi Control per la gestione domotica in tempo reale da dispositivi di terze parti di tipo mobile e smart.

Compatibile con Smart TV, smartphone e tablet (iOS, Android, Symbian). Per i dispositivi di casa Apple è necessaria l'App gratuita Hi.App disponibile sull'App Store.

Hi-V-OPEN-WEB-A



Server accessorio dei prodotti Hi Control, per la gestione domotica in tempo reale da dispositivi di terze parti di tipo desktop.

Compatibile con PC, notebook, netbook e ultrabook con sistema Windows, Mac OS e Linux.

Hi-APP

Applicazione ottimizzata per dispositivi di ridotte dimensioni. Disponibile gratuitamente sui market iOS (iPhone/iPad/iPod) e Android. Permette di controllare tutte le funzioni dell'impianto domotico.

Per utilizzare Hi.App è necessaria l'espansione server Hi-V-OPEN-WEB-M ed almeno un canale di connessione libero (Hi-VISION-CH).

Hi-VISION-CH



Codice per l'abilitazione di un canale di connessione per Hi Vision e Hi.App. Il totale dei canali stabilisce il numero massimo di connessioni contemporanee tra le interfacce grafiche di supervisione Hi Vision o Hi.App e l'unità di gestione Hi Control.

Hi-V-FULL-PK

Pacchetto completo delle espansioni Hi Control.

ACCESSORI D'INTEGRAZIONE



I prodotti Hi Control possono essere collegati a differenti impianti, bus e tecnologie domotiche standard attraverso gli appositi accessori di connessione ed integrazione.

D-USB-Hi

Interfaccia per la connessione al bus di automazione Hi Bus, compatibile con i prodotti Hi Vision Wall, Hi Vision Open WEB e Hi Control.

Hi-NET-EASY

Router Firewall, multi porta Hi Net: 4 porte LAN, 1 porta WAN, 1 access point Wi-Fi per la creazione di una rete Hi Net cablata e radio (max 20 client). Necessario per il collegamento di touch screen, sistema anti intrusione, telecamere IP, DVR, sistemi HVAC e tutto quanto prevede una porta LAN d'integrazione.

Hi-MEDIA-232

Cavo RS232 standard per la connessione delle matrici audio e delle matrici Audio/Video con porta RS232.

Hi-INT-DMX/DALI

Interfaccia BUS DMX512/DALI (128 CH). DMX MAB e 'break time' personalizzabili, 512 canali universali, connettore di uscita DMX XLR 5pin.

Hi-KNX-IP

Interfaccia per la connessione dell'integratore Hi Control con il bus di automazione Konnex via KNX-IP.

Hi-USB-LON

Interfaccia per la connessione dell'integratore Hi Control con il bus di automazione LonTalk.

Hi-USB-MODB

Interfaccia per la connessione dell'integratore Hi Control con il bus di automazione MODBUS RTU e TCP.

Hi-AUX-HVAC



Driver di interconnessione con bus di campo per la termoregolazione con macchine a centrale termica professionali.

Disponibile per Daikin, Mitsubishi, Nest e Aermec (altre marche a richiesta).

Hi-INT-TVCC



Driver di videosorveglianza (IPCam, DVR, NVR) per la visualizzazione dei flussi video RTSP dei più diffusi codec di compressione (come H.264, mpeg4/2, mjpeg, ecc.). Controlli avanzati dei DVR Samsung e delle IP Cam Panasonic (comprese PTZ) sono nativamente inclusi in HG-03-BOX-xV. Altri marchi a richiesta (Hi-AUX-INT).





Hi mmedia

I prodotti Hi mmedia permettono di memorizzare e catalogare i contenuti multimediali (audio, video e foto) in una biblioteca condivisa, di ascoltarli e vederli in tutta la casa in Full HD e di portarli sempre con sè nel proprio lettore MP3/MP4 o iPod/iPhone/iPad.

I prodotti Hi mmedia consentono di realizzare un'infrastruttura multimediale di tipo server (biblioteca), controller (telecomandi di rete) e render (riproduttori), compatibile con una vasta gamma di prodotti standard per l'intrattenimento, come amplificatori di rete, smart tv, nas e network player in genere.

I server e i render Hi mmedia supportano i principali standard di compressione (H.264, Mpeg, DivX, Mkv, MP3/MP4, Wma, ecc.) di controllo e streaming (DLNA, UPnP, Apple Air Play, ecc.).

Hi-MMEDIA-HD

Render Full HD, controller e server multimediale. Disponibili porte HDMI/VGA, USB, SD Card e player Dvd. Supporta i protocolli UPnP e Apple Air Play.

Hi-V-TV-MMEDIA

Interfaccia TV con uscita HDMI e VGA, controllabile da smartphone, Wi-Fi o da telecomando domotico. Include l'interfaccia grafica Hi Vision e un render multimediale UPnP e Apple Air Play in Full HD.

Hi-CATMM-HDD-2TB

HDD Server multimediale (2 TeraByte) per streaming Audio/Video in alta definizione; compatibile con Hi-MMEDIA-HD.

Hi-CATMM-HDD-6TB

HDD Server multimediale (6 TeraByte) composto da 4 dischi in ridondanza sostituibili senza sospendere l'alimentazione, in configurazione RAID. Compatibile con Hi-MMEDIA-HD.

HI-CATMM-APP

Applicazione UPnP, render e controller, per smartphone e tablet. Disponibile sui relativi market Android, iOS, ecc.

Hi-DOCK-x



Docking station amplificata da parete (W) o da tavolo (T) per iPod/iPhone, uscita amplificata: max 2 x 10W out, supporta diffusori da 6 Ohms fino a 16 Ohms.



Hi VoIP

Voice over IP (VoIP) è la tecnologia che permette il trasporto delle comunicazioni Audio/Video su rete digitale IP.

Grazie alla tecnologia VoIP è possibile creare una rete videotelefonica altamente flessibile ed affidabile a costi contenuti.

I prodotti Hi VoIP sono in standard SIP, compatibili con tutta l'offerta della linea 'Wall VoIP'. Questa linea di prodotti permette la realizzazione di impianti video-cito-telefonici integrati.



HI-VC-xx

Videocitofono IP a 1 (Hi-VC-1S), 3 (Hi-VC-3S) e 6 (Hi-VC-3D) pulsanti di chiamata e Video H.264/H.263+.

HI-VC-xxT

Videocitofono IP a 1 (Hi-VC-1ST), 3 (Hi-VC-3ST) e 6 (Hi-VC-3DT) pulsanti di chiamata con tastiera numerica e Video H.264/H.263+.

HI-CA-xx

Citofono IP solo audio a 1 (Hi-CA-1S), 3 (Hi-CA-3S) e 6 (Hi-CA-3D) pulsanti di chiamata.

HI-CA-xxT

Citofono IP solo audio a 1 (Hi-CA-1ST), 3 (Hi-CA-3ST) e 6 (Hi-CA-3DT) pulsanti di chiamata e tastiera.

HI-NET-TEL

Videotelefono VoIP da tavolo e parete, standard SIP, video H.264/H.263.



HI-NET-T

Router/adattatore telefonico VoIP.
Porte disponibili: Hi Net, WAN, FXO RJ11, FXS RJ11.
Permette di collegare all'impianto telefonico VoIP una linea esterna tradizionale ed un telefono analogico standard.

Hi-NET-ATA

Adattatore telefono analogico/IP (ATA), 1 porta LAN e 2 porte FXS RJ11, per il collegamento di telefoni analogici o cordless tradizionali alla rete VoIP.

accessori



Hi-80A-xF-LAN

Misuratore di energia elettrica: consumo, produzione, statistiche e diagnosi. Disponibile trifase 4,5 fili e monofase, con porta LAN per Hi Net. Per correnti superiori a 80A, necessario trasduttore Hi-RGW-TRAS.

Hi-RGW-TRAS

Trasduttore di corrente Rogowski per un completo isolamento dalla corrente dell'impianto. Abbinato a Hi-80A-xF-LAN costituisce un punto di misura con fondo scala autoconfigurante.

Hi-CAM-IP



Telecamera Wi-Fi compatibile con la funzione Hi Baby. Motorizzata, visione notturna IR e audio bidirezionale.

servizi opzionali

Home Innovation, grazie ad uno staff specializzato e alla stretta collaborazione con i propri partner tecnologici, è in grado di offrire supporto e assistenza per ogni fase dei lavori.

Supporto alla progettazione funzionale ed esecutiva, integrazione di nuovi impianti e nuove tecnologie, preconfigurazione degli apparati, sopralluoghi, collaudi e certificazioni sono solo alcuni esempi dei servizi che lo staff offre, sia per affiancamenti che per attività in totale 'outsourcing'.



personal
assistant

Hi-AUX-CFG

Configurazione di apparati Hi System e di terze parti.

Hi-AUX-INT

Integrazioni ausiliari di impianti e tecnologie domotiche di terze parti non nativamente integrate nella piattaforma Hi System.

Hi-AUX-PRJ

Progettazione impianti tecnologici: planimetrica, funzionale ed esecutiva.

Hi-AUX-SUP

Supporto per affiancamento operativo on-site e in telegestione.

Hi-AUX-TLG

Diagnostica, monitoraggio e configurazione in telegestione da centrale operativa; servizio disponibile solo per impianti dotati di HG-BOX-03-LV e HG-BOX-02-FV.



Hi.Team: la squadra specializzata in domotica professionale e chiavi in mano.

Home Innovation organizza periodicamente corsi di formazione e certificazione 'Hi.Team', finalizzati all'operatività per la realizzazione e la gestione di edifici ad alto contenuto tecnologico e domotici.

I corsi sono differenziati per tutta la filiera Hi.Team composta da: installatori, progettisti d'impianti e d'involucro, figure tecnico/commerciali per la distribuzione e l'assistenza pre e post vendita.

Durante i corsi condividiamo le esperienze di team più significative, evidenziando le migliori pratiche, dalla fase di analisi e progettuale a quelle di coordinamento, installazione, configurazione e direzione lavori.

Hi.Team è un marchio esclusivo che certifica competenze specifiche in ambito domotico e garantisce ai committenti massimi standard di qualità nei prodotti e nei servizi offerti.

Hi training
UNISCITI ALLA SQUADRA
PROGETTISTI - INSTALLATORI





EMC - EMISSION AND IMMUNITY: 2004/108/EC (ex 89/336/CEE)
L.V. - SAFETY REQUIREMENTS: 2006/95/EC (ex 73/23/CEE)

FCC control

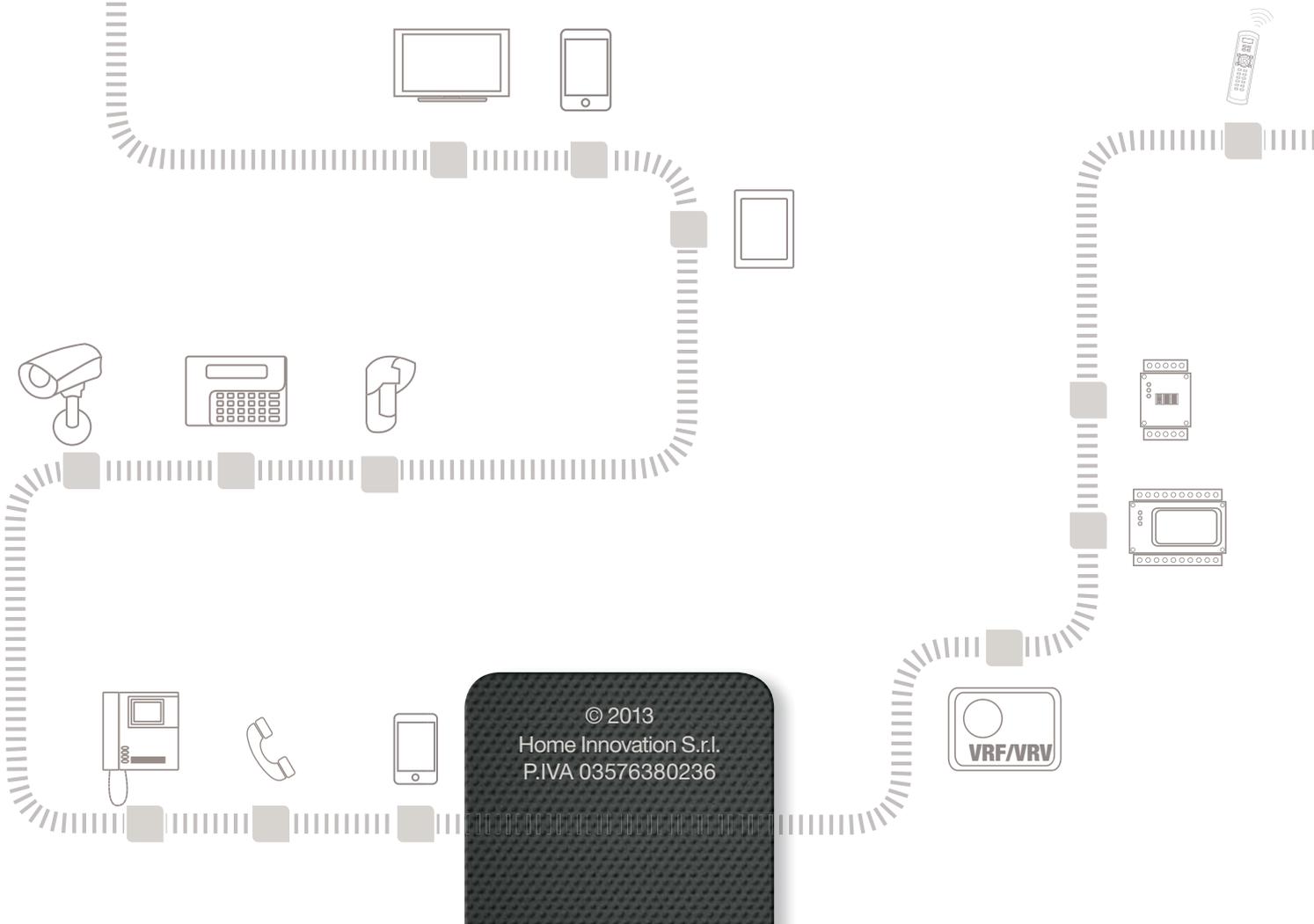
FCC CLASS A

powered by



www.homeinnovation.it
www.hisystem.it

info@homeinnovation.it



© 2013

Home Innovation S.r.l.
P.IVA 03576380236

