



Hi control



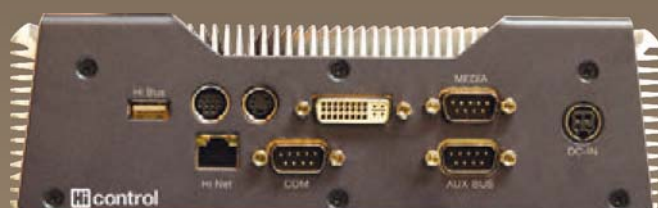
DOMOTICA
SUPERVISIONE
E INTEGRAZIONE



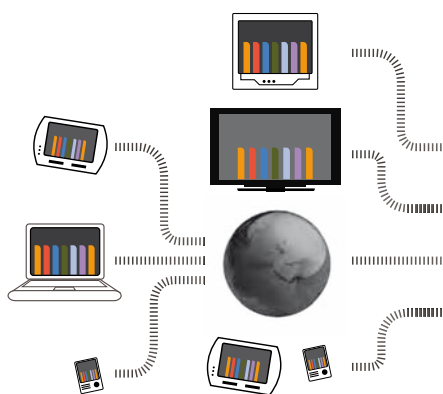
| **Hi Control.** INTEGRAZIONE

| **Hi Control.** PRODOTTI
Espansioni
Accessori d'integrazione

| **Accessori e Servizi Opzionali**



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

HA bus

RISCO GROUP

Hammedia

**ModBus
KNX
LonTalk
DMX
Dali**

TUTONDO

VoIP

MULTIMEDIA

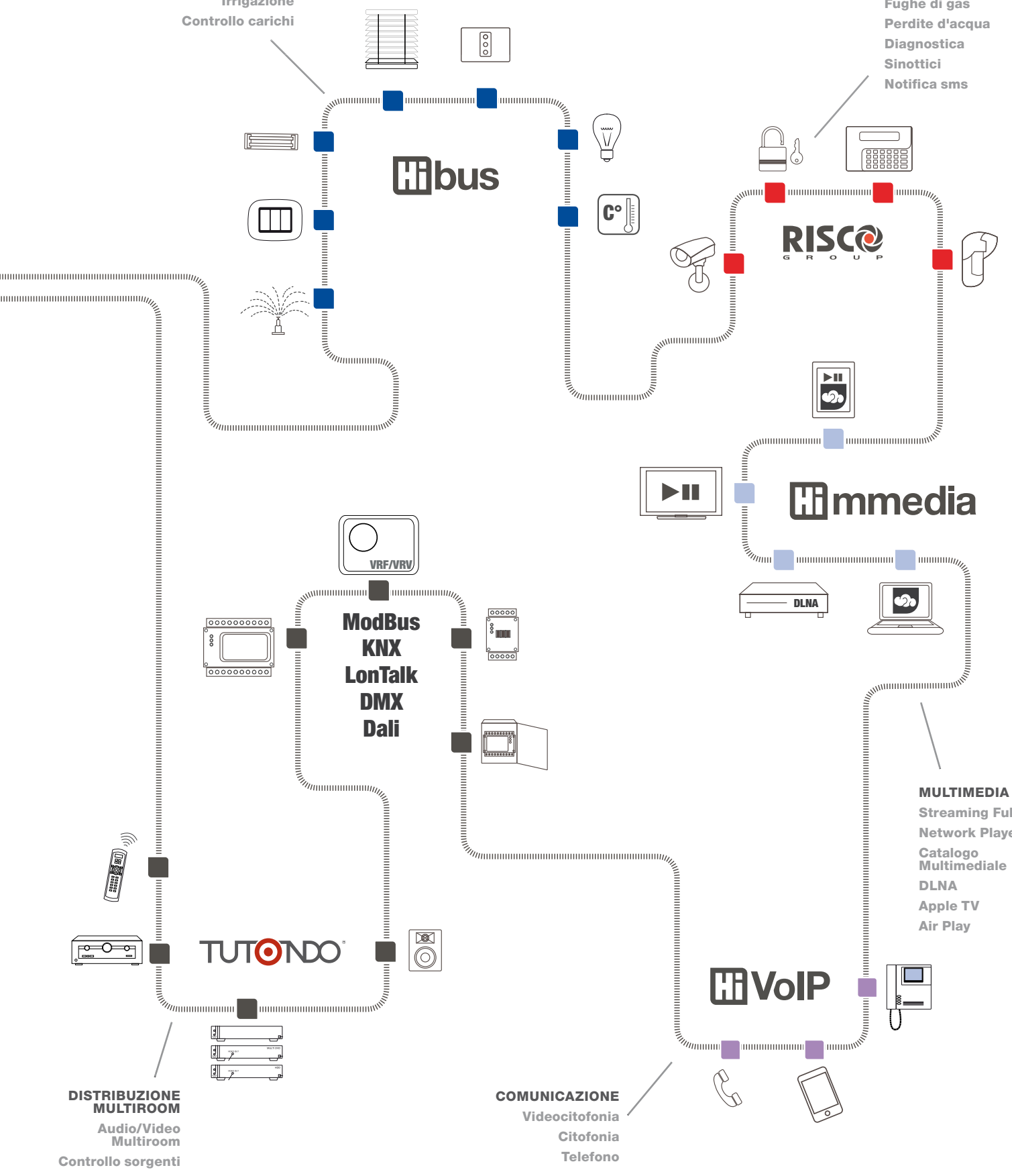
- Streaming Full HD
- Network Player
- Catalogo Multimediale
- DLNA
- Apple TV
- Air Play

DISTRIBUZIONE MULTIROOM

- Audio/Video Multiroom
- Controllo sorgenti TV, Sat

COMUNICAZIONE

- Videocitofonia
- Citofonia
- Telefono



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-MOVB

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

Hi-AUX-HVAC



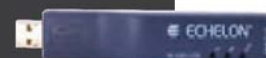
Driver di interconnessione con bus di campo per la termoregolazione con macchine a centrale termica professionali.

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).



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 89/339/CEE)
L.V. - SAFETY REQUIREMENTS: 2006/95/EC (ex 73/23/CEE)

FCC control

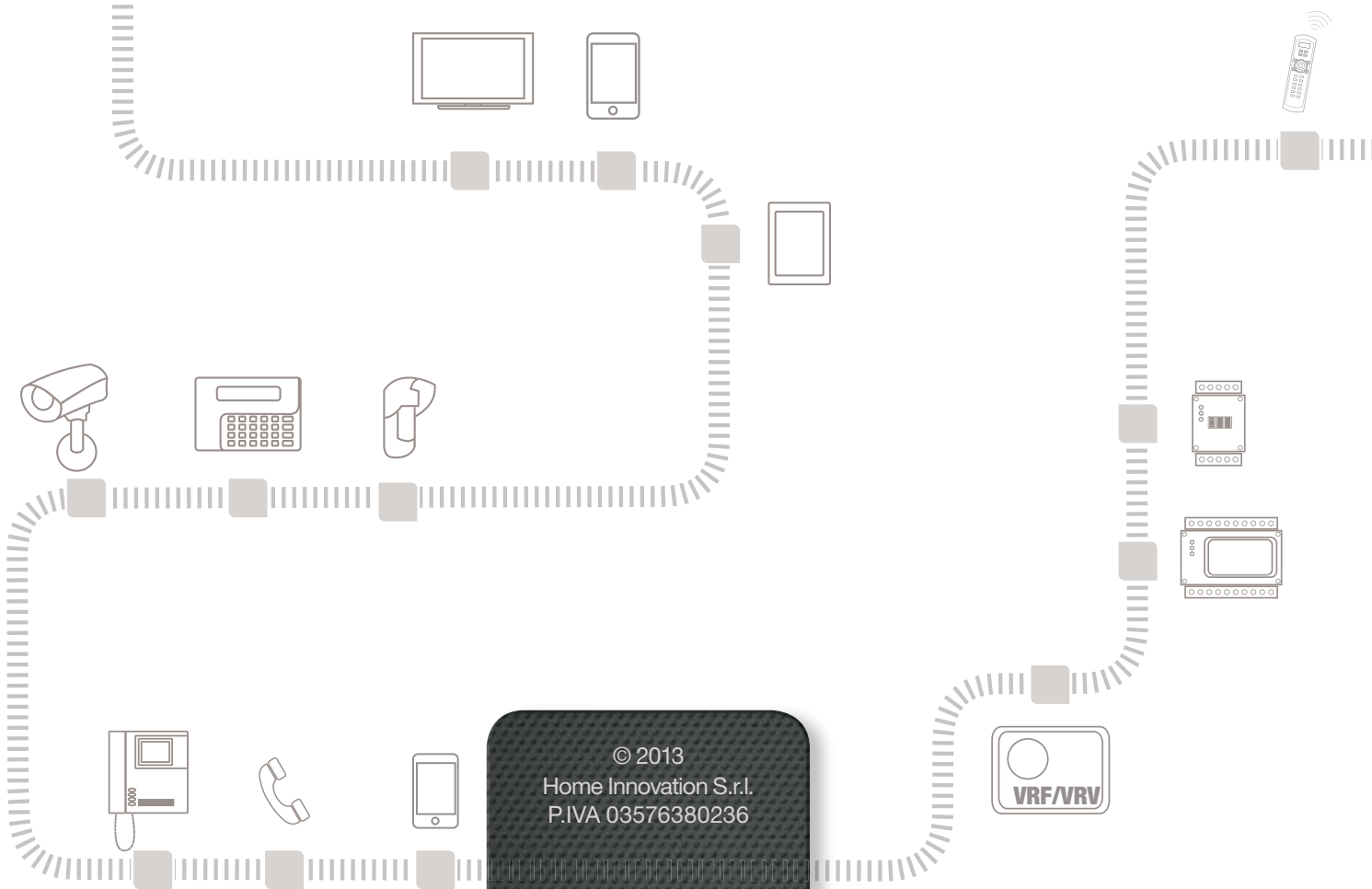
FCC Class A

powered by



www.homeinnovation.it
www.hisystem.it

info@homeinnovation.it



© 2013
Home Innovation S.r.l.
P.IVA 03576380236

