

# dossier domotica

## Dias

I sistemi Vesta offerti da DIAS tramite la rete dei propri partner distributori rappresentano una linea completa di prodotti di ultima generazione per la sicurezza antintrusione e la domotica, particolarmente adatti in ambito residenziale e anche commerciale. Con la possibilità di gestire fino a 320 dispositivi, le centrali Vesta offrono un elevato livello di sicurezza e affidabilità unito a funzioni innovative, ottimo rapporto qualità/prezzo e design moderno dei componenti, a partire dall'elegante tastiera touchscreen 7" TSP-3 wi-fi a colori ad alta risoluzione con fotocamera da 2 MP incorporata per l'identificazione degli utenti. Caratteristiche di valore di questa gamma sono l'utilizzo delle più recenti tecnologie di comunicazione wireless e di integrazione domotica con tecnologia Z-Wave e Zigbee; la possibilità di video verifica, anche on demand, tramite i sensori Pircam e attraverso l'integrazione con telecamere di terze parti; una linea completa di sensori via radio per interno e per esterno tra i più affidabili sul mercato; la comoda e avanzata app XProHome - gratuita e disponibile per iOS e Android - con la quale è possibile controllare e gestire in modo semplice e intuitivo il sistema di sicurezza e la domotica, quest'ultima anche attraverso gli assistenti vocali Alexa e Google Assistant. Tra i prodotti della linea Vesta si segnala il videocitofono wi-fi VDP-3 con risoluzione FullHD e audio bidirezionale, progettato per sostituire il tradizionale citofono fornendo accesso remoto allo streaming video, in modo da poter visualizzare e parlare con il visitatore alla porta tramite smartphone da qualsiasi luogo. Elementi di spicco della gamma sono inoltre il convertitore da zone cablate a radio e il ripetitore, che consente il collegamento fino a 60 dispositivi o 8 Pircam, con ripetizione tra loro e raggiungendo distanze superiori a 2 km.



Guarazione riproduce tutti gli ambienti ed è personalizzabile con immagini degli ambienti di casa. La configurazione avviene tramite un PC utilizzando il software *MiA-Make* che permette di definire il funzionamento di tutti i componenti con pochi click del mouse. Con il software *MiA-Editor* si personalizza e configura la supervisione grafica e con *MiA-Smart* si interagisce con l'impianto tramite smartphone, tablet, Web-Tv o PC. L'utente può accedere e controllare ovunque si trovi e in qualunque momento le impostazioni del sistema tramite qualsiasi dispositivo, senza necessità di software dedicati.

## Fantini Cosmi

Grazie al sistema MiA di Fantini Cosmi la casa intelligente si programma in base a bisogni, desideri ed esigenze. È un sistema di comunicazione composto da moduli intelligenti e indipendenti (componenti di sistema, cronotermostati, sensori di temperatura, moduli alimentazione) che dialogano tra loro per consentire la gestione e il controllo delle automazioni, dalla home automation alla building automation. MiA è pensato per creare comfort e benessere. Luci, cronotermostati, impianti di condizionamento, di irrigazione, tende, finestre e persiane: tutto è comandabile anche da remoto. Si può controllare la temperatura nella casa attraverso sonde, termostati e cronotermostati; MiA consente l'accensione e lo spegnimento programmato del riscaldamento/raffrescamento. Con un semplice gesto si gestisce tutto l'impianto di illuminazione, anche a distanza, simulando la presenza in casa. L'utente viene avvisato in caso di fughe di gas, fumo, sovraccarichi elettrici, mancanza di elettricità, allagamento, isolamento elettrico e idrico. MiA gestisce anche l'irrigazione dei giardini, orti e piante all'interno dell'appartamento. MiA previene i sovraccarichi di energia: un modulo scollegherà temporaneamente, a uno a uno, gli apparecchi della casa, con la priorità decisa dall'utente. Il sistema consente la chiusura automatica di finestre elettriche e tende da sole in caso di pioggia, forte vento o attivazione antifurto. Può anche azionare i movimenti per simulare la presenza in casa. MiA si gestisce tramite un PC, un Touch-Pc da parete o da tablet. Il suo software di supervisione e confi-

gurazione riproduce tutti gli ambienti ed è personalizzabile con immagini degli ambienti di casa. La configurazione avviene tramite un PC utilizzando il software *MiA-Make* che permette di definire il funzionamento di tutti i componenti con pochi click del mouse. Con il software *MiA-Editor* si personalizza e configura la supervisione grafica e con *MiA-Smart* si interagisce con l'impianto tramite smartphone, tablet, Web-Tv o PC. L'utente può accedere e controllare ovunque si trovi e in qualunque momento le impostazioni del sistema tramite qualsiasi dispositivo, senza necessità di software dedicati.

## Farfisa

Farfisa propone quale soluzione domotica per l'ambiente residenziale il sistema videocitofonico digitale DUO basato sul bus a 2 fili, in abbinamento al modulo gateway GW2IP. Installabile su guida DIN, il gateway consente di interfacciare il sistema videocitofonico alla rete Internet attraverso un collegamento Ethernet o Wifi, ampliandone le funzionalità. Il sistema DUO permette di servire fino a 20.000 utenze con chiamate da posti esterni principali e secondari, garantendo qualità audio e video in combinazione ad un design Made in Italy. Grazie all'installazione del modulo Gateway il sistema DUO si apre anche a molte applicazioni richieste nella domotica: videochiamate su smartphone, audio bidirezionale, controllo degli accessi anche da remoto, attivazione e disattivazione di dispositivi elettrici controllati attraverso relè intelligenti. Il sistema si basa su un servizio cloud sviluppato da Farfisa per rendere semplici installazione, utilizzo e manutenzione. Il gateway può essere utilizzato non solo per installazioni monofamiliari, ma anche all'interno di uno o più appartamenti di un sistema multifamiliare oppure anche come dispositivo condiviso tra tutti gli appartamenti. Altre caratteristiche: app IpWay Cloud disponibile sia per sistemi iOS che Android, notifiche push con visualizzazione del video in anteprima, possibilità di apertura della porta anche senza rispondere, notifiche per chiamate perse, autoaccensione di controllo ed attivazione audio con tutti i posti esterni anche in caso di autoaccensione, lista eventi con tutte le chiamate, risposte o perse, con informazioni su data e ora e memoria video con 4 immagini per ogni chiamata ricevuta, visualizzazione dello stato sensori, collegamento al cloud in automatico, interfaccia di programmazione web semplificata ed integrazione con telecamere di sorveglianza. Il gateway GW2IP può essere alimentato sia tramite bus DUO che separatamente con un alimentatore locale, pronto per una singola utenza, è espandibile facilmente anche dopo l'installazione. Il gateway Farfisa è piccolo ma consente numerose possibilità. In abbinamento i servizi Farfisa Intercoms: personale qualificato per lo sviluppo di soluzioni specifiche, agenzie di rappresentanza e centri di assistenza su tutto il territorio nazionale, fino agli innovativi servizi online dinamici e interattivi.

