

SICUREZZA DOMOTICA TRAMITE MODULO GATEWAY su sistema videocitofonico Duo

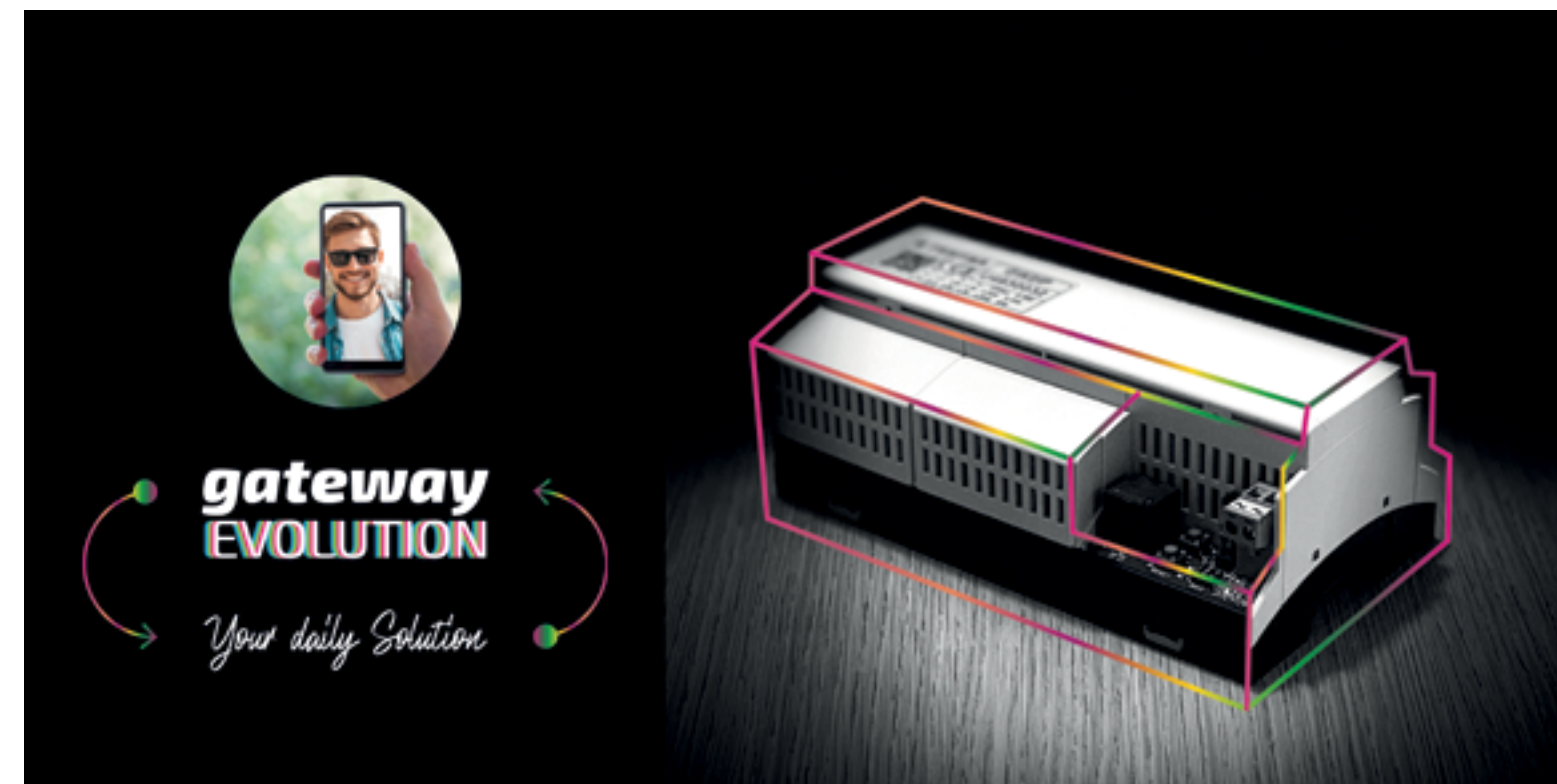
Il sistema Duo di Farfisa permette all'utente finale una connessione continua con l'impianto videocitofonico, reperibilità in remoto e gestione di tutte le funzioni del sistema attraverso il proprio smart phone.

La richiesta di sicurezza nell'ambiente domestico - così come pure nei settori commerciale, ospitalità e business - si evolve con rapidità. Ci si aspettano funzionalità e possibilità di gestione dell'impianto tecnologicamente innovative e ampliabili al variare delle necessità degli utenti finali.

I contesti della Domotica e delle sempre più frequenti richieste di connessione alla rete Internet, nella visione di Farfisa, si concretizzano con l'interfacciamento del sistema digitale Duo al mondo IP permettendo così all'utente dell'impianto videocitofonico una connessione continua alla sua installazione, reperibilità in remoto e gestione di tutte le funzioni del sistema attraverso il proprio smart phone. Così quel sistema videocitofonico, che tradizionalmente è stato considerato come un sistema a sé stante, con nulla o molto bassa interazione con il resto della casa ora, grazie al nuovo modulo gateway GW2IP, diventa uno strumento per controllo della casa con infinite possibilità, incredibile.

Dal punto di vista impiantistico il modulo GW2IP si collega al sistema 2 fili Duo come una qualsiasi postazione interna video (eventualmente prelevando anche l'alimentazione dal bus), mentre per l'accesso alla rete è disponibile sia la porta Ethernet RJ45 che la connessione WiFi. Grande cura è stata posta nella progettazione di un sistema rapido e affidabile per il collegamento ad Internet: questo è stato raggiunto grazie allo sviluppo di un'infrastruttura cloud proprietaria, grazie alla quale non

sono necessarie particolari competenze per la configurazione della rete ed il collegamento del gateway al cloud avviene in automatico; l'associazione degli utenti al sistema viene realizzata con il semplice invio di un messaggio e-mail e la conferma di un link da parte dell'utilizzatore finale. Dal momento in cui il cliente è associato al sistema avrà pieno accesso a tutte le funzioni dei dispositivi connessi, non solo per ciò che concerne le funzioni di video citofonia, ma sono consentiti anche i controlli da remoto di molte altre applicazioni (ad esempio accensione di luci esterne o interne, apertura del cancello, visualizzazione di telecamere di video sorveglianza, controllo di elettrodomestici, caldaia, sistemi di allarme...) rispondendo in questo modo anche alle esigenze di Domotica, sempre sfruttando gli elementi di base del sistema Duo. Tra le performance caratteristiche del sistema segnaliamo: la ricezione di videochiamate su smartphone, l'audio bi direzionale, l'apertura della serratura ed il controllo video anche senza chiamata da remoto e senza limiti di distanza. Un'altra caratteristica che lo rende in assoluto un prodotto unico sul mercato è il fatto che il gateway GW2IP può essere utilizzato non solo per installazioni monofamiliari, ma anche come dispositivo condiviso tra tutti (o parte) gli appartamenti di uno stesso condominio. Questa è una caratteristica di non poco conto, grazie infatti a questa grande flessibilità è facile immaginare i costi che è possibile riuscire a



contenere: ciascun utente avrà all'interno del suo appartamento un posto interno standard mentre il costo del modulo gateway è condiviso tra i vicini di casa, una bella pensata, no?

Non solo, il gateway GW2IP essendo pienamente compatibile con il sistema Duo di Farfisa, ne permette l'installazione anche in sistemi citofonici e videocitofonici installati anni fa. Questa è un'ulteriore fonte di business per gli installatori che dunque possono ricontattare clienti ed amministratori di condomini per proporre nuove funzioni, nuove prestazioni e la possibilità di incrementare il valore delle loro proprietà con un investimento limitato: ad esempio, è possibile trasformare un sistema solo audio con citofoni tradizionali negli appartamenti, in un sistema misto dove in caso di chiamata risposta da cellulare si visualizzi il segnale video proveniente da una telecamera esterna.

Tra le altre caratteristiche per l'utente: l'app IpWay Cloud è disponibile sia per dispositivi iOS e che Android, gestione multi-impianto, notifiche "push" per la ricezione della chiamata anche quando il telefono è in stand-by, notifica di chiamata persa in caso di mancata risposta, autoaccensione di controllo su tutti i posti esterni e le telecamere di sorveglianza di una installazione, 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 ed ora, memoria video con 4 immagini per ogni chiamata

ricevuta, gestione attuatori e sensori da remoto, interfaccia di programmazione web intuitiva.

Il gateway GW2IP è fornito pronto per l'installazione mono familiare. Su richiesta è possibile aggiungere il collegamento ad altre unità abitative e per ciascuna unità abitativa è possibile associare fino a 4 dispositivi mobili.

www.farfisa.com

Dal 1967 Farfisa progetta, sviluppa, produce in Italia e distribuisce in più di 60 paesi nel mondo prodotti e sistemi dedicati alla Videocitofonia, Comunicazione, Home Automation e Controllo Accessi. Un patrimonio di conoscenze e abilità ingegneristiche, tecnologiche e commerciali consolidate in 50 anni di attività e contatto con i mercati internazionali.

