

A portata di "click"

IoT, manualistica in rete, app per gestire i sistemi ibridi che in realtà è un energy manager. Il digitale e la rete sempre più accompagnano il mondo dell'impiantistica per renderlo più a portata di...click.

INTERNET OF THINGS/SAMSUNG

Samsung Electronics Co., Ltd ha presentato la propria visione e la strategia per il perseguimento di una esperienza IoT (Internet of Things) realmente aperta e intelligente. L'azienda ha dimostrato la



propria capacità di rendere concreta l'idea di connettività ubiqua per gli utenti in ogni aspetto della vita di ogni giorno, a casa, in ufficio e in movimento. Samsung è già al lavoro per rendere tutti i propri prodotti "IoT ready" entro il 2020.

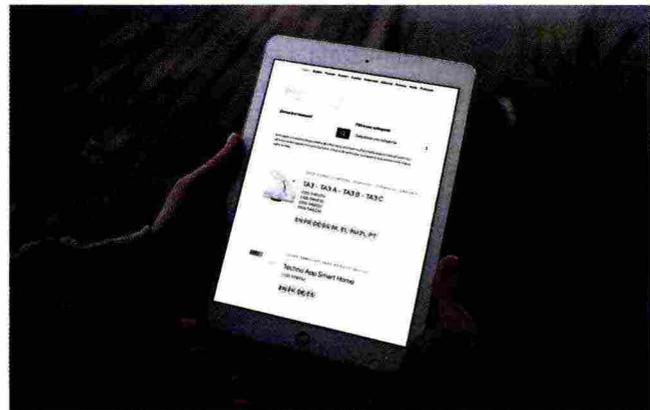
Inoltre, ha annunciato il proprio piano volto a spingere l'adozione avanzata delle tecnologie IoT attraverso la propria piattaforma aperta e intelligente. L'azienda sta già operando con partner come l'Open Connectivity Forum (OCF), l'ente principale in materia di standardizzazione a livello globale, per stabilire gli standard di settore necessari per semplificare l'utilizzo dell'IoT.

I nuovi condizionatori e il frigorifero Family Hub sono i primi prodotti a essere certificati dall'associazione per i loro livelli di interoperabilità in ambito IoT.

Nella primavera del 2018, Samsung unisce le sue applicazioni IoT, tra cui Samsung Connect, Smart Home, Smart View e altro ancora nell'app SmartThings, per connettere e gestire qualsiasi dispositivo abilitato SmartThings direttamente dal proprio telefono, TV o auto attraverso una singola applicazione.

MANUALISTICA IN RETE/ IMIT CONTROL SYSTEM

Imit Control System, storica azienda del comparto del riscaldamento e della termoregolazione, ha pubblicato sul dominio www.manimit.it la documentazione d'uso relativa all'ampia gamma di apparecchi dedicati al settore civile quali termostati e cronotermostati. L'iniziativa sorge per far fronte alla richiesta di installatori e utenti che si trovano nella necessità di consultare i manuali e i libretti di istruzione degli apparecchi Imit: accedendo alla piattaforma è sufficiente digitare il codice prodotto riportato sul coperchio o nel vano batterie del dispositivo per poter disporre di tutte le informazioni relative all'articolo selezionato, in un comodo e didascalico formato dropdown. Inoltre, grazie a due appositi pulsanti, è possibile stampare il libretto istruzioni o inoltrarlo ad un soggetto terzo come allegato ad una email.



ENERGY MANAGER/CHAFFOTEAUX

Un Energy Manager sempre a disposizione, in grado di scegliere la soluzione più economica ed efficiente per la climatizzazione di casa: grazie alla tecnologia Chaffoteaux, questo è oggi possibile.



L'azienda offre un sistema intelligente per la gestione degli impianti

ibridi, racchiuso nel modulo che connette caldaia a condensazione e pompa di calore.

Il modulo è infatti dotato di uno speciale energy manager che sceglie di volta in volta il modo più efficiente ed economico per riscaldare casa con il minor consumo. La tecnologia Chaffoteaux, in base a temperatura esterna, costi del combustibile e dell'energia elettrica (inseriti nel software), calcola automaticamente il rendimento di caldaia e pompa di calore e attiva il generatore più efficiente per tagliare la bolletta.

Gli impianti dell'azienda possono inoltre essere gestiti da remoto con l'APP Chaffolink, disponibile per smartphone con sistemi operativi Android e iOS.

Diventa così immediato verificare i consumi e variare la programmazione giornaliera o settimanale della temperatura.

All'interno dell'abitazione, invece, il termostato intelligente Expert Control (nella foto) permette una gestione intuitiva dell'impianto e mostra tutti i parametri di funzionamento in un display LCD ad alta leggibilità.

