|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Press | |
|  |
|  | Oxford UK, 21 July 2020 | |
|  | |

Il Gruppo Coster adotta il FIN Framework di J2 Innovations per la sua prossima generazione di soluzioni di controllo di impianti e edifici

J2 Innovations ha stretto una partnership con lo specialista italiano dei controlli, Coster Group, per integrare FIN Framework (FIN) in una nuova generazione di soluzioni di controllo di impianti e edifici. Il "WebGarage" di Coster Group sarà il primo sistema del produttore italiano a utilizzare FIN open framework - una piattaforma software facile da configurare e utilizzare per l'automazione degli edifici e le applicazioni IoT - che sarà integrata nella sua piattaforma di controllori web IP YHC700.

"Il Gruppo Coster è uno dei principali specialisti del settore HVAC e di controllo degli edifici, rinomato per i suoi sistemi configurabili facili da installare. La società ha sviluppato installazioni che vanno da semplici controlli per soluzioni di piccola potenza termica a sistemi di automazione integrati altamente complessi "su misura", ha affermato Chris Irwin, vicepresidente EMEA J2 Innovations. "Nel 2019, Coster ha iniziato la ricerca di una piattaforma software che avrebbe costituito la base di una nuova generazione di sistemi di controllo per il prossimo decennio."

In merito ai criteri di selezione, Irwin ha dichiarato: “Questa nuova ondata di sistemi doveva essere aperta, scalabile, a costi inferiori e più veloce da sviluppare. Dopo le consultazioni, FIN Framework è emersa rapidamente come la soluzione migliore e fedele all'etica "semplice da installare e configurabile" di Coster Group, ma in grado di sfruttare al contempo gli ultimi sviluppi tecnologici come Haystack 4.0 e dispositivi IoT ".

La piattaforma di controllori IP Coster Group YHC 700 / YLC880 e YHC CWE / YLC880 fornisce automazione, gestione e supervisione di sistemi di controllo di medie dimensioni per HVAC, acqua e illuminazione così come il supporto per comunicazioni Modbus RS485 in grado di connettere strumenti di misura e altri moduli I/O [PEC442, PEU002 e la prossima generazione di moduli di estensione]. Un modulo modem 3/4G opzionale fornisce l'accesso remoto per monitorare lo stato dell'impianto e le configurazioni degli allarmi.

A proposito della retrocompatibilità, Irwin ha dichiarato: “Con una così grande base clienti installata era indispensabile offrire una opzione di aggiornamento per i controllori di generazione precedente ancora in circolazione. Insieme al connettore Modbus è dunque stato sviluppato in collaborazione fra l’EMEA Professional Services Team di J2 e l’R&D di Coster un nuovo connettore FIN per protocollo C-bus al fine di consentire le comunicazioni con qualsiasi sistema legacy.

Per mantenere la filosofia di rendere le soluzioni "semplici da installare e configurabili", è stato creato e d istruito un team in grado di personalizzare FIN per le applicazioni e i sistemi del Gruppo Coster. Un nuovo wizard di configurazione e una libreria grafica sono stati creati per adattarsi allo stile ed alla usabilità della gamma di prodotti esistente; consentendo al produttore di mantenere la coerenza visiva e semplificare il lancio della nuova tecnologia.

"Le soluzioni del Gruppo Coster sono utilizzate in oltre 40.000 edifici per uffici, civili, industriali, commerciali, scuole e strutture sanitarie, impianti sportivi, distretti aziendali e infrastrutture logistiche", ha affermato Andrea Zara, CEO di Coster Group. "La partnership con J2 Innovations consente ai nostri clienti di integrare i loro sistemi di controllo esistenti in WebGarage, una piattaforma di controllo e gestione dell'energia avanzata, completa e nativamente basata sul Web. WebGarage offre la piena compatibilità con lo strumento CosterCAD, che garantisce la massima semplicità ed efficienza nella configurazione di sistemi di controllo anche di grandi dimensioni. WebGarage supporterà quindi la prossima generazione di controller programmabili ZBC, che Coster Group lancerà sul mercato dall'inizio del 2021così come le precedenti gamme X Series e Y Series.”

Sono anche in corso progetti per incorporare l'opzione di connettività remota FIN Edge2Cloud recentemente annunciata al fine di semplificare la gestione di migliaia di siti remoti e collegarli a WebGarage, che è pienamente compatibile con il protocollo standard aperto Haystack 4.0, sempre più utilizzato nelle applicazioni IoT così come in altre architetture web complesse.

Per maggiori dettagli su WebGarage, i controllori e i sensori wireless LoRa 868\* di Coster Group visitare: www.costergroup.eu

Per ulteriori informazioni su FIN Framework visitare [www.j2inn.com](file:///G:\Shared%20drives\Marketing%20Team\PR\VP%20Comms\www.j2inn.com)

**Informazioni su J2 Innovations**

J2 Innovations è una società di tecnologia software innovativa in rapida crescita con sede in California. J2 ha creato FIN Framework: un framework aperto ed all'avanguardia per l'automazione degli edifici e le applicazioni IoT.

**Informazioni sul FIN Framework (FIN)**

FIN è un framework software di nuova generazione per l'automazione degli edifici e le applicazioni IoT. FIN offre funzionalità come monitoraggio, controllo, gestione allarmi, pianificazione, visualizzazione, reportistica, integrazione e analisi dati. FIN Framework offre agli OEM, agli integratori di sistemi ed agli utenti finali soluzioni più veloci, più facili e migliori.

**Informazioni sul gruppo Coster**

Il Gruppo Coster ha una storia di 50 anni come azienda leader nel controllo di impianti termici. Dopo la fusione con Regula srl nel 2017, Coster Group è in grado di offrire una vasta gamma di soluzioni per la gestione e il monitoraggio energetico di qualsiasi tipo di edificio. Il Gruppo Coster impiega 75 persone ed ha un sito di ricerca e sviluppo a Milano e un sito produttivo ad Edolo (BS). Coster ha una estesa rete di supporto commerciale e tecnico in Italia ed in altri mercati internazionali incluso il Regno Unito