

First publication in the CCI Branchenticker on September 04, 2019

Conferenze porta a porta per una gestione affidabile dell'edificio con BACnet

Quest'anno la "BIG-EU Twin Conference" riunisce sotto lo stesso tetto due conferenze innovative: la BACnet Cyber Security Conference e la BACnet City Center Conference. Entrambe si svolgeranno il 26 e 27 settembre 2019 in parallelo presso il centro congressi HOLM (House of Logistics and Mobility) dell'aeroporto di Francoforte. Entrambi gli eventi si concentreranno su innovazioni e storie di successo nella building automation, dagli edifici multifunzionali ai centri commerciali.

Nella nostra intervista Karl Heinz Belser, amministratore delegato di BACnet Interest Group Europe e Key Account Manager Technologies & Solutions di Johnson Controls, parla delle due conferenze.

Cosa attende i partecipanti alla "BIG-EU Twin Conference" quest'anno?

La Cyber Security Conference ruota intorno a soluzioni in materia di sicurezza per gli edifici intelligenti. BACnet è il motore di molti progetti di digitalizzazione. I gestori di immobili si chiedono in che modo possono proteggere attivamente il loro oggetto da manipolazioni non autorizzate e attacchi criminali da parte di hacker. I nostri esperti presenteranno nuovi concetti di sicurezza e soluzioni innovative per edifici digitali collegati in rete. Alla conferenza mostreremo come sarà in futuro la sicurezza cibernetica negli edifici. La nota di apertura del Fraunhofer Institute for Secure Information Technology sarà già dedicata alla questione delle sfide che la sicurezza informatica dovrà affrontare e dei concetti di soluzione per la building automation. Anche l'estensione dello standard BACnet per includere Secure Connect è un argomento importante e il Comitato di Standardizzazione BACnet interverrà su questo argomento.

Alla conferenza **City Center Conference** il tema "Pianificazione senza frontiere" è in cima all'ordine del giorno. Gli edifici polifunzionali stanno diventando sempre più complessi. Durante la conferenza, i partecipanti impareranno come progettare e sviluppare in modo completo questi edifici multifunzionali. Gli esperti presenteranno le applicazioni personalizzate del

grattacielo ibrido T-Rex di Francoforte, dell'innovativo centro aziendale One Albert Quay di Cork, di vari centri commerciali e di edifici di servizio e urbani.

I partecipanti avranno la possibilità di entrare in contatto con esempi pratici?

Certo e questo per noi è molto importante in entrambi i giorni: si tratta di uno scambio diretto di buone pratiche dall'Europa e dal mondo! L'attenzione si concentrerà su esempi pratici. Il discorso di apertura della società di pianificazione Carpus+Partner all'inizio della City Center Conference spiegherà come saranno il design innovativo e la digitalizzazione degli ambienti di lavoro produttivi.

I principali argomenti di attualità sono "IA" e "Risparmio di CO2": Cosa è previsto per le due conferenze?

BACnet offre il grande vantaggio di essere uno standard di comunicazione aperto per l'automazione degli edifici e consente a diversi produttori e commercianti di lavorare insieme. Nel settore della building automation, la sua quota di mercato è pari al 64% a livello mondiale e questa è una cifra che parla da sola.

Un intervento molto atteso si concentrerà quindi sul ruolo centrale svolto da BACnet nella building automation e su come integrarvi gli algoritmi di controllo intelligente basati su IA e Deep Learning.

Con BACnet, i centri città possono essere gestiti in modo convincente sia dal punto di vista ecologico che economico. Per questo motivo, in entrambe le conferenze saranno presentate le applicazioni per la riduzione di CO2, ma anche per il funzionamento affidabile degli edifici, la sicurezza e il comfort degli utenti degli edifici. L'utilizzo della tecnologia BACnet supporta i gestori degli immobili nel risparmio energetico e nel raggiungimento dei loro obiettivi climatici. Grazie agli stimoli e agli interventi di entrambe le conferenze, i partecipanti impareranno come fare.

Le due conferenze "BACnet Cyber Security" e "BACnet City Center" si svolgeranno porta a porta presso il centro congressi HOLM dell'aeroporto di Francoforte. I partecipanti potranno partecipare ad entrambe cambiando conferenza a seconda della necessità?

Sì, certamente. Se in entrambe le conferenze vi sono i temi favoriti, è possibile prendere parte prima all'una e poi all'altra e cambiare quante volte si desidera, prendendo parte al programma che più interessa o cercando una risposta alle proprie domande sulla building automation. Saremmo davvero lieti di accogliervi per due giorni interessanti a Francoforte! Ulteriori

informazioni sono disponibili all'indirizzo [https://
buildingautomationconference.org/](https://buildingautomationconference.org/)



Karl Heinz Belser

Consiglio di amministrazione di BACnet Interest Group Europe e Key Account Manager Technologies & Solutions di Johnson Controls