

In breve

IoT: l'edificio che impara e dialoga con le persone

Immagina di entrare in uno spazio su misura per te, dove puoi personalizzare le tue esigenze di riscaldamento, raffreddamento e illuminazione: al tuo passaggio si aprono porte, si accende la luce, il clima si adegua ai tuoi desideri. Come essere dentro una sfera perfetta, dove tu sei connesso alle cose e ogni cosa è collegata all'altra. Il trailer di un film? No, un'innovazione di **Siemens** (www.siemens.it) che integra la gestione dell'edificio con un sistema di geo-localizzazione indoor. Il progetto realizza il concept dello studio Carlo Ratti Associati per la storica sede della Fondazione Agnelli: ossia permettere, attraverso la possibilità di geo-localizzare (pur senza identificare) chi si muove all'interno del



complesso, una gestione più efficiente del sistema impiantistico e un maggiore comfort delle persone in termini di accesso, disponibilità degli spazi e controllo degli impianti. Integrato con Desigo CC, la piattaforma software di Siemens per la gestione dell'edificio che controlla e supervisiona clima, luci, oscuranti, controllo accessi, TVcc, allarmistica, e prenotazione sale riunioni, il sistema di geo-localizzazione, a tre assi, basato su smartphone e su tag personalizzati, rileva e comunica in autonomia i dati di presenza e posizionamento, attivando automaticamente le relative risposte degli impianti dell'edificio. Tutti questi impianti e queste funzionalità possono essere adattate al meglio in tempo reale al numero delle persone nei diversi ambienti. L'approccio è user-friendly, il sistema è infatti implementato con interfacce in stile gaming e disponibile attraverso un'App (SpHere) per tutti coloro che si trovano nel building.

Terranova vince il premio 'Le Fonti'

Terranova (www.terranovalinstruments.com), azienda nata dalla fusione tra Valcom, Sprino e Mec-Rela, tre marchi storici italiani della strumentazione di processo, ha conseguito il prestigioso premio 'Le Fonti Awards' come eccellenza dell'anno per la categoria Innovazione & Leadership nel settore della Strumentazione di Processo. Questo riconoscimento, che si annovera tra i prestigiosi premi internazionali Iair Awards ed è patrocinato dall'Unione Europea, viene assegnato annualmente a coloro che si sono distinti nel proprio ambito operativo secondo precisi criteri stabiliti dalla commissione, che fanno riferimento in particolare alla capacità di puntare in maniera continua e strategica su ricerca, innovazione, tecnologia e qualità. Un risultato che riempie d'orgoglio tutto lo staff dell'azienda, a partire dal presidente Enio Valletti e dal general manager Sergio Valletti, dimostrando ancora una volta quanto sia solida e ambiziosa questa realtà tutta italiana.