

Siemens Xcelerator

Siemens e Synapses insieme per l'evoluzione degli smart building

- **Siemens e Synapses collaborano nell'ambito dell'ecosistema aperto Siemens Xcelerator**
- **Al centro: una soluzione che integra la piattaforma di supervisione e controllo degli edifici Desigo CC con BlueGPS per edifici intelligenti ed evoluti che si adattano alle nostre esigenze**

Il settore degli smart building sta vivendo una rapida trasformazione, spinto dalla necessità di soluzioni personalizzate e integrabili per soddisfare le mutevoli esigenze del mercato immobiliare e degli utenti finali. Gli smart building rappresentano sempre più ambienti dinamici in cui le persone e la loro interazione con l'ambiente svolgono un ruolo centrale.

Si inserisce in questo contesto la partnership tra Siemens Smart Infrastructure e Synapses, azienda leader nel settore degli smart building, in particolare nei servizi di indoor positioning. Obiettivo della collaborazione è l'evoluzione del concept di smart building, attraverso l'uso della tecnologia digital twin guidata dall'AI, per rendere sempre più personalizzata e intelligente l'esperienza degli utenti all'interno degli edifici. Oggi questa partnership è parte di Siemens Xcelerator, la piattaforma digitale aperta che include un portfolio completo di hardware, software e servizi digitali abilitati all'Internet delle cose (IoT) di Siemens e di terze parti certificate, un crescente ecosistema di partner per facilitare le interazioni e le transazioni tra clienti, partner e sviluppatori.

Collaborando con Siemens, Synapses ha potenziato proprio la sua tecnologia di punta capace di integrare sistemi di Indoor Location e di interagire con IoT (Internet of Things) e WoT (Web of Things). I sistemi di localizzazione in tempo reale (RTLS) localizzano

automaticamente, all'interno di un edificio o area circoscritta, oggetti e persone in tempo reale, dando al contempo la possibilità di identificare le inefficienze e aumentare la sicurezza dell'edificio. Ne è derivata una soluzione che integra la piattaforma di Building Management System di Siemens Desigo CC con la piattaforma di middleware BlueGPS di Synapses, rendendo l'interazione tra utente e smart building semplice, intuitiva, e veloce: una delle innovazioni più interessanti è quella di automatizzare la prenotazione dei servizi di cui l'utente ha bisogno, basandosi sul proprio calendario e sulle sue precedenti abitudini. Una funzionalità che, grazie all'intelligenza artificiale e al nuovo paradigma dei Web of Things, offre un'esperienza personalizzata e fluida nella gestione degli spazi e delle risorse.

“La condivisione di know how e di esperienze porta allo sviluppo di nuove frontiere tecnologiche. Insieme al team di Synapses abbiamo sviluppato un nuovo concetto di edificio che, potenziato dalla digitalizzazione, riconosce le persone che lo occupano ed eroga i servizi di cui hanno bisogno secondo le modalità che desiderano. Questo si traduce in personalizzazione degli spazi dal punto di vista del comfort ed efficienza energetica“ dice **Claudia Guenzi, Head of Regional Solution and Services di Siemens Smart Infrastructure.**

“Grazie alla partnership con Siemens, abbiamo l'opportunità di accedere a una vasta gamma di tecnologie avanzate e sistemi collaudati, riducendo notevolmente i rischi associati all'adozione di nuove tecnologie e minimizzando i tempi di sviluppo. Siemens Xcelerator segna un significativo passo in avanti nel percorso delle imprese verso la trasformazione digitale” ha dichiarato **Domenico Mariotti, CEO e owner di Synapses.**

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Angela Gherardelli, mobile: +39 335 6214900

e-mail: angela.gherardelli@siemens.com

Valentina Di Luca, mobile: +39 337 1469220

e-mail: valentina.diluca@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su Twitter: https://twitter.com/Siemens_Italia

Siemens AG è una società tecnologica focalizzata su industria, infrastrutture, trasporti e sanità. Dalle fabbriche sempre più efficienti con catene di approvvigionamento resilienti fino agli edifici smart, alle reti intelligenti e ai trasporti sostenibili l'azienda crea tecnologia con lo scopo di aggiungere valore per i propri clienti. Combinando il mondo reale e quello digitale, Siemens consente ai suoi clienti di trasformare i propri mercati, aiutandoli a loro volta a trasformare la vita quotidiana di miliardi di persone. Siemens possiede anche una partecipazione di maggioranza nella società quotata Siemens Healthineers, fornitore leader nel settore sanitario. Inoltre, Siemens detiene una partecipazione di minoranza in Siemens Energy, leader globale nella trasmissione e generazione di energia elettrica. Nell'anno fiscale 2022, che si è concluso il 30 settembre 2022, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 72 miliardi di euro e un utile netto di 4,4 miliardi di euro. Al 30 settembre 2022, l'azienda aveva circa 311.000 dipendenti in tutto il mondo. In Italia Siemens è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. Presente in modo capillare sul territorio ha il quartier generale a Milano. Possiede centri di competenza su mobilità elettrica e smart grid, software industriale, smart building oltre ad un Digital Enterprise Experience Center (DEX). Impegnata in ambito Education, la società realizza ogni anno iniziative di formazione rivolte agli studenti degli Istituti Tecnici Superiori e ai laureandi STEM, vanta collaborazioni con Università, ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.it

Synapses è una società che aiuta le aziende nello sviluppo e nella gestione di progetti di Indoor Location e Real Time Location System. Da 10 anni ha maturato un'esperienza nel mercato a livello internazionale portando la propria tecnologia nelle infrastrutture e nelle industrie. Il suo prodotto di punta è BlueGPS una piattaforma middleware in grado di rendere visibili i dati catturati dalle migliori tecnologie di Indoor Location negli Smart Building, nelle Industry 4.0, nel settore dell'Healthcare, dell'Automotive e della Logistica. Con due sedi in Italia e partner in tutto il mondo, il sistema sviluppato dal team Synapses rende possibile la realizzazione di progetti RTLS gestendone la complessità e ottimizzandone l'efficacia. Grazie a BlueGPS interi edifici e plant diventano smart interagendo con IoT e integrando la maggior parte delle tecnologie presenti sul mercato: è così che gli ambienti diventano in grado di comprendere le esigenze delle persone e ne migliorano l'esperienza. Ad oggi sono più di 3 milioni i metri quadrati tracciati e gestiti da BlueGPS nel mondo.