

Ambienti ancora più intelligenti con i nuovi pannelli KNX di Siemens

- **Design contemporaneo caratterizzato dalla combinazione di vetro nero e alluminio spazzolato**
- **Interfaccia utente flessibile con un'ampia gamma di icone per un funzionamento intuitivo**
- **Controllo semplice dell'illuminazione, ombreggiatura e temperatura degli ambienti**

Siemens introduce i nuovi pannelli di controllo ambiente KNX Touch Control TC5 che contribuiscono all'evoluzione tecnologica degli edifici da strutture passive e statiche ad adattive e flessibili.

Dotato di comandi configurabili individualmente, il dispositivo rende semplice e immediato l'utilizzo e la visualizzazione di tutte le funzioni rilevanti. Grazie al display a colori da 5 pollici dal design contemporaneo, il nuovo pannello KNX si adatta particolarmente per l'impiego negli edifici commerciali quali le sale conferenze, gli uffici e gli hotel. Con un sistema di montaggio flessibile, il Touch Control TC5 di Siemens può essere installato in tutto il mondo.

Gli edifici diventano ricettivi

La digitalizzazione sta trasformando gli edifici in strutture più moderne e intelligenti: "Questa è un'evoluzione sostanziale nella storia degli edifici. I proprietari hanno oggi maggiori opportunità di trasformare i propri asset fisici in strutture che rispondano sempre meglio ai bisogni degli utenti," ha dichiarato Henning Sandfort, CEO di Building Products di Siemens. "I pannelli di controllo degli ambienti come il nuovo Touch Control TC5 sono in grado di comunicare via KNX e di realizzare condizioni di illuminazione e di climatizzazione perfette per ogni ambiente e per ogni utente poiché rispondono in modo intelligente ai valori rilevati dalla sensoristica installata."

Il nuovo controllore copre tutte le applicazioni nella camera, come la commutazione, l'oscuramento, il controllo della temperatura ambiente e dell'illuminazione gestendo anche il colore della luce e la sua intensità. Per assicurare una qualità dell'aria salubre negli spazi interni, il Touch Control TC5 di Siemens offre un controllo ventilazione automatica basata sul parametro PM 2,5 o CO₂ che agisce sulla velocità della ventola a seconda della concentrazione di inquinanti nell'aria. Utilizzando le funzionalità logiche disponibili, è semplice implementare ulteriori funzioni di controllo quali il passaggio automatico alla modalità di protezione antigelo quando la temperatura esterna scende bruscamente, o la chiusura delle tende quando la luminosità supera un certo livello soglia.

Minore complessità per gli utenti

A livello generale, più cresce l'intelligenza di un edificio e più c'è bisogno di dispositivi e cablaggi. Il Touch Control TC5 di Siemens è diverso: tutte le funzionalità della camera si possono visualizzare e operare da un singolo dispositivo. Montare e installare un nuovo pannello di controllo è semplice perché è pienamente compatibile con le diverse scatole da incasso (EU, USA, CN, UK, CH). Per soddisfare i clienti più esigenti è prevista la personalizzazione e il design di icone e screensaver.

Per il risparmio energetico, il display si accende e si spegne automaticamente grazie ai sensori di prossimità integrati. I comandi operativi si possono sbloccare o bloccare in qualsiasi momento tramite una password impostata durante la fase di configurazione o tramite bus, rendendolo così fruibile anche per installazioni in ambiente con presenza di pubblico.

Il nuovo pannello touch non necessita di un altro controllore centrale per implementare in modo efficiente progetti semplici rendendolo molto competitivo.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Marco Latorre, mobile: +39 342 142 4322

e-mail: marco.latorre.ext@siemens.com

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

Seguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stamp

Siemens (Berlino e Monaco) è una multinazionale che si distingue per eccellenza ingegneristica, innovazione, qualità, affidabilità e internazionalità da oltre 170 anni. La società è attiva in tutto il mondo, concentrandosi nelle aree delle infrastrutture intelligenti per edifici e sistemi energetici distribuiti, automazione e digitalizzazione nell'industria di processo e manifatturiera. Siemens riunisce il mondo digitale e quello fisico a vantaggio dei clienti e della società. Attraverso Mobility, fornitore leader di soluzioni di mobilità intelligenti per il trasporto ferroviario e stradale, Siemens dà forma al mercato mondiale dei servizi passeggeri e merci. Grazie alla sua controllata quotata in borsa Siemens Healthineers AG, Siemens è tra le prime al mondo anche nel mercato della tecnologia medica e dei servizi sanitari digitali. Inoltre, Siemens detiene una quota di minoranza in Siemens Energy, leader mondiale nella trasmissione e generazione di energia elettrica quotata in borsa dal 28 settembre 2020.

Nell'anno fiscale 2020, conclusosi il 30 settembre 2020, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 57,1 miliardi di euro e un utile netto di 4,2 miliardi di euro. Alla fine di settembre 2020, la società contava circa 293.000 collaboratori in tutto il mondo.

In Italia dal 1899 Siemens è una delle maggiori realtà industriali nel nostro Paese dove opera l'intero ecosistema rappresentato da Siemens Spa, Siemens Healthcare Srl e Siemens Energy Srl.

Siemens Spa con quartier generale a Milano è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. Ha centri di competenza su mobilità elettrica e soluzioni per le smart grid, software industriale, e gestione intelligente degli edifici oltre a un Digital Enterprise Experience Center (DEX), distribuiti tra Milano, Genova e Piacenza. La società è certificata anche quest'anno Top Employer Italia 2021.

Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.it