

Siemens fördert digitale Gebäudetransformation mit neuer Version von Desigo CC

Siemens Smart Infrastructure hat Desigo CC, die Gebäudemanagementplattform für Smart Buildings, auf Version V5.0 aktualisiert und ermöglicht damit die Anbindung zusätzlicher Systeme und Geräte.

Die Plattform bietet jetzt verbesserte Konnektivität und Unterstützung für weitere Integrationen, zum Beispiel Ladestationen für Elektrofahrzeuge. Darüber hinaus enthält sie neue Funktionen für noch mehr Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit. Desigo CC V5.0 stärkt die Cybersicherheit, erleichtert die Verwaltung der unterschiedlichsten Gebäudearten und sorgt für ihre Zukunftssicherheit.

Verbessertes Gebäudemanagement

Desigo CC V5.0 ist jetzt mit der gesamten Gebäudeinfrastruktur verknüpft. Dank der Integration von Ladestationen über das OCPP-Protokoll besteht zum ersten Mal die Möglichkeit, den Energieverbrauch von Elektrofahrzeugen zu verfolgen. Desigo CC stellt die Statusinformationen von Ladesäulen übersichtlich dar und vereinfacht die Visualisierung mit speziellen grafischen Symbolen.

User Experience als Schlüsselement

Der Flex Client ist das neue HTML5-Frontend von Desigo CC. Er kann auf allen Betriebssystemen und Webbrowsern, die die HTML5-Technologie unterstützen, sowie auf mobilen Geräten wie Tablets verwendet werden. Es sind keinerlei Installationsschritte erforderlich. Der Flex Client verbessert die User Experience und erleichtert das Monitoring von Gebäuden. Mit der Desigo CC Version 5.0 wurde der Flex Client verbessert und bietet jetzt ein einfacheres Event-Handling, eine anspruchsvolle Trendanwendung sowie leichten Zugriff auf Gebäudezeitpläne.

Sicherheit im Mittelpunkt

Um sensible Gebäudedaten noch besser zu schützen, ist Desigo CC V5.0 jetzt mit IEC62443-3-3 SI2 konform. Erweiterungen und Subsystemintegrationen wurden umfassend getestet und erfüllen

alle Voraussetzungen für SL2-Konformität. Damit kann Desigo CC in Installationen mit besonders hohen Sicherheitsanforderungen eingesetzt werden. V5.0 bietet eine neue Multifaktor-Authentifizierung und ein verbessertes Sign-on-Verfahren, die den Multiuser-Betrieb noch einfacher machen. Desigo CC wird kontinuierlich getestet und durch Patches, Hotfixes und Updates regelmäßig aktualisiert. Kunden können sich für das Desigo CC Software-Upgrade-Programm registrieren, damit sie die neuesten Pakete automatisch erhalten, sobald sie verfügbar sind.

Zusätzliche Elektrogewerke mit KNX

Desigo CC unterstützt auch KNX-Geräte, die in Gebäuden genutzt werden. Die Version V5.0 ermöglicht die Integration zusätzlicher KNX-Geräte. Anhand vorkonfigurierter grafischer Symbole kann jetzt die Farbtemperatur der an das DALI-Gateway angeschlossenen Leuchten angepasst werden. Darüber hinaus vereinfacht Desigo CC V5.0 die Integration zusätzlicher Funktionen und Geräte.

Desigo CC BIM Viewer

Diese Applikation lässt es die vorhandenen Daten aus dem BIM Modell direkt mit der effektiven Gebäudeinfrastruktur zu verbinden. Das ermöglicht viele neue Möglichkeiten und Benutzererlebnisse welche bis zu 9% verbesserte Effizienz im Handling des Gebäudeparks bedeuten.

BMSaaS (Building Management Software as a Service)

Die Desigo CC ist nicht nur on Premise (vor Ort) zu betreiben. Siemens stellt diese ebenfalls als Service zur Verfügung. Das macht Gebäudebetreiber unabhängig von lokalen IT-Organisationen. Der Zugriff auf die Plattform ist mit Standardclients jederzeit und von überall möglich. Im Weiteren lässt sich dieser Service sehr gut im Budget einplanen durch das Verschieben der Kosten von CAPEX nach OPEX.

Mit diesen neuen Funktionen und Erweiterungen geht Desigo CC V5.0 den nächsten Schritt, um die Digitalisierung von Gebäuden voranzutreiben und eine intelligenterere Infrastruktur zu schaffen. Dies fördert wiederum die Zukunftssicherheit von Gebäuden wie Krankenhäusern, Gewerbeimmobilien, Rechenzentren, Büros, Hotels und Flughäfen und erleichtert das Gebäudemanagement.

Weitere Informationen zu [Smart Infrastructure](#) finden Sie online. Diese sowie weitere Pressemitteilungen finden Sie auf unserer [Presseseite](#).