

Pressemitteilung

CISCO ist 200. Mitglied der KNX Association

Cisco und KNX: Neue Allianz für intelligente Stromnetze und intelligent vernetzte Gebäude

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 Bus 11
B-1831 Brussels-Diegem
Belgium

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28

info@knx.org
www.knx.org

BRÜSSEL, den 12. Oktober 2010: Cisco ist als 200. Mitglied der KNX Association beigetreten. KNX ist der weltweite Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik (nach ISO/IEC 14543). Cisco ist der weltweit führende Hersteller von Netzwerktechnik für das Internet. Das Unternehmen entwickelt eine Vielzahl von Netzwerk-basierten Lösungen für die Gebäudeleittechnik miteinander verbundener Gebäude. Für die Energiebranche entwickelt Cisco Kommunikations- Lösungen um die schnell wachsenden Märkte im Bereich intelligenter Stromnetze und intelligenter Zähler zur Verbrauchsmessung zu bedienen. Die heutige Ankündigung machte deutlich, dass das KNX-Protokoll für die Verbreitung dieser Technologien eine wichtige Rolle spielen wird. Künftig wird es die für die Entwicklung intelligenter vernetzter Gebäude sowie für die globale Zusammenarbeit von wachsender Bedeutung sein.

Frank Van Steenwinkel, Bereichsleiter Smart + Connected Communities bei Cisco, sagte dazu: „KNX hat sich zum weltweiten ISO/IEC-Standard für die Haus- und Gebäudesystemtechnik entwickelt. Das Zusammenwachsen der IT mit der Haus- und Gebäudeautomation wollen wir fördern und KNX auf die nächste Entwicklungsstufe der Netzwerkinfrastruktur heben. Deshalb sind wir stolz auf unsere neue Zusammenarbeit mit der KNX Association.“

Cisco strebt an, KNX-Standards in seine Netzwerklösungen zu integrieren. Dazu gehören intelligent vernetzte Gebäude und das Cisco-Produkt Personal Virtual Office, das es mobilen Anwendern erlaubt, sich über Ciscos Unified Communications schnell ein Büro zu reservieren.

Cisco Personal Virtual Office kann in eine KNX-Umgebung integriert werden, so dass Gebäudesysteme wie Heizung, Lüftung und Klimaanlage (HVAC) sowie Beleuchtung gesteuert werden können. Das System erleichtert die Personalisierung einzelner Büros (mit Cisco Digital Signage) sowie mit Werkzeugen für die Zusammenarbeit – und das alles vollautomatisch.

Cisco Smart + Connected Communities ist eine weltweite Initiative mit dem Ziel, über Netzwerke lokale Gemeinschaften miteinander zu verbinden und Informationen vernetzt zu nutzen. Damit soll Nachhaltigkeit in wirtschaftlicher und sozialer Hinsicht sowie in Bezug auf die Umwelt gefördert werden.

Die Tatsache, dass Cisco das 200. Mitglied der KNX Association wird, beweist sowohl die globale Stärke der Vereinigung als auch ihre immer stärkere Präsenz in den USA.

Godehardt Schneider von der Siemens AG und Präsident der KNX Association: „Mit dem Eintritt von Cisco in die KNX Association haben wir auf dem Markt der intelligenten Verbrauchsmessung und der intelligenten Stromnetze einen weiteren Schritt nach vorne getan. Durch diesen Schritt wird die Anwendung von KNX in diesem Bereich weiter wachsen und er stellt eine weitere Anerkennung von KNX als weltweitem Standard für die Haus- und Gebäudeautomation dar.“



Abb. 1: Frank Van Steenwinkel, Bereichsleiter Smart + Connected Communities bei Cisco



Abb. 2: Godehardt Schneider von der Siemens AG und Präsident der KNX Association

Über Cisco Systems

Cisco (NASDAQ-Kürzel: CSCO) ist weltweit führend in der Netzwerktechnik. Das Unternehmen hat die Art, wie Menschen sich miteinander verbinden, kommunizieren und zusammenarbeiten nachhaltig verändert und steht für technologische Innovation, hervorragende Betriebsführung und soziale Verantwortung. In diesem Jahr feiert Cisco 25-jähriges Bestehen. Näheres über Cisco im Internet unter <http://www.cisco.com>. Neueste Nachrichten des Unternehmens sind zu finden unter <http://newsroom.cisco.com>.



Abb. 3: Cisco ist Weltmarktführer in der Netzwerktechnik für das Internet.

Cisco, das Cisco-Logo und Cisco Systems sind eingetragene Warenzeichen bzw. Warenzeichen der Cisco Systems, Inc. und/oder seiner angeschlossenen Unternehmen in den USA und in anderen Staaten. Eine Aufstellung der von Cisco gehaltenen Warenzeichen ist zu finden unter <http://www.cisco.com>.



Abb. 4: KNX – der weltweite Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik (ISO/IEC 14543).

Über KNX

KNX Association ist der Begründer und Eigentümer der **KNX** Technologie – des weltweit einzigen offenen Standards für alle Anwendungen im Bereich der Haus- und Gebäudesystemtechnik, von der Beleuchtungs- und Rolladensteuerung bis hin zu Sicherheitssystemen, Heizung, Lüftung, Kühlung, Überwachung, Alarm, Wasserregelung, Energiemanagement und Zählern wie auch Haushaltsgeräten, Audio/Video und mehr. **KNX** ist der weltweite Standard für die Haus- und Gebäudeautomation. Er bietet ein Hersteller-unabhängiges Werkzeug für Entwurf und Bereitstellung (ETS), das wiederum vielfältige Übertragungsmedien beherrscht (TP, PL, RF und IP). Weiterhin werden verschiedene Konfigurationsmodi unterstützt (System und Easy Mode). **KNX** ist als europäische (GENELEC EN 50090 und CEN EN 13321-1) und internationale Norm anerkannt (ISO/IEC 14543-3). Dieser Standard basiert auf über 20 Jahren Erfahrung auf diesem Markt. Über 200 Mitgliedsunternehmen weltweit bieten fast 7000 von **KNX** zertifizierte Produktgruppen in ihren Katalogen an. Die **KNX** Association hat Partnerschaftsverträge mit mehr als 30000 Installationsfirmen in nahezu 100 Ländern.

www.knx.org

Pressekontakt: heinz.lux@knx.org

Bildmaterial kann heruntergeladen werden unter: www.knx.org/news-press/press-room