

Cisco CBC in Eschborn die IP-Phone Raumbedienung mit einer Gebäudeautomation von RaumComputer®

Cisco CBC Eschborn, einer der weltweit führenden Hersteller von IP-Produkten, hat am Standort Eschborn sein erstes europäisches Customer Briefing Center, kurz CBC, eröffnet. Auf einer Bürofläche von 1100 Quadratmetern wird Cisco IP-Technik und RaumComputer IP-Gebäudeautomation vom Feinsten geboten. Die qualitativ hochwertigen Konferenz- und Präsentationsräume sind mit modernster Kommunikation, IP-Gebäudeautomation, Lichtsteuerung, Multimedia- und Netzwerktechnik ausgestattet.



RaumComputer® regelt mit RC-BOS 400 dimmbare Lampen und 160 m LED RGB Leuchten.

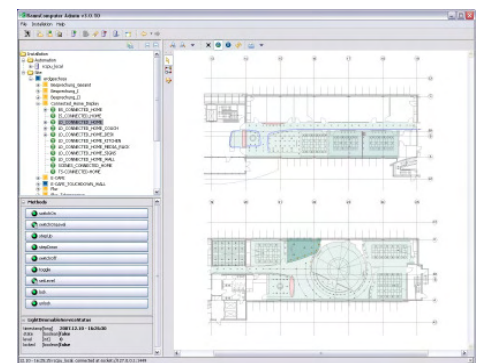
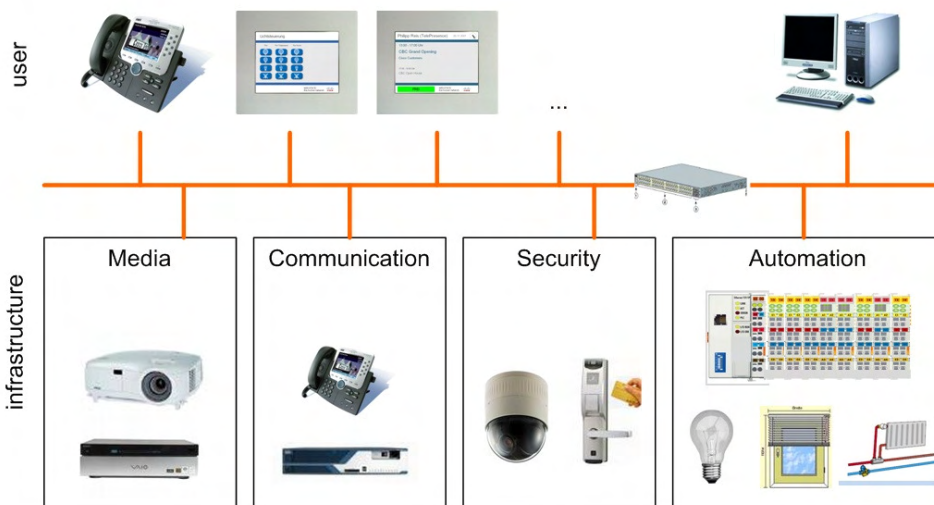


Das CBC wird mit der Automations-Software RC-BOS, dem Building Operation System von RaumComputer bedient. Verschiedene Automationsfunktionen bzw. Services, welche z.B. Räume in zuvor definierte Beleuchtungs- und Multimedia-Szenarien setzen können, werden über Softcontroller in Verbindung mit standardisierten Automationsfenstern am PC realisiert. In den Räumen und den für die Öffentlichkeit zugänglichen Bereichen, bedienen die Benutzer die Gebäudeautomations-, Multimedia- und Kommunikations-Services mit **Cisco 7970** IP-Phones und mit an der Wand montierten Touchscreens. Jeder Raum ist zusätzlich mit einem Informationspanel ausgestattet, welches sich außen neben der Tür befindet. Diese Panels sind Teil des installierten RaumComputer Roombooking Systems und informieren z.B. über Raumname, Zeit, laufende und folgende Events und optional über den derzeitigen Belegungszustand des Raumes.

Dies hilft den Besuchern ihren Weg durch das Gebäude zu finden und verhindert Störungen von Besprechungen. Die Anlagen bei Cisco CBC in Eschborn sind ein Meilenstein in der Realisation von NetBuilding Vision, einer integrierten IP Netzwerk-Lösung – alle eingebauten Gewerke (Kommunikation, Automation, Sicherheit und Multimedia) teilen sich das gleiche Cisco Hochgeschwindigkeitsnetzwerk und die gleiche Infrastruktur. RaumComputer, der Spezialist für IP basierende Gebäudeautomation, betrachtet ein Gebäude als Modell für Services aller Art. Die Bereitstellung dieser Gebäude-Services und deren Verbindung mit dem Benutzer mittels Internettechnologien und IP-Netzwerken ist die Vision von RaumComputer. RaumComputer steht für folgende Merkmale:

- Service Oriented Architecture (SOA), konform mit den OSGi Standards
- Skalierbarkeit und Flexibilität
- komplett fernbedienbar
- regel- und steuerbar über das IP-Netzwerk

Kurz gesagt bietet RaumComputer die Möglichkeit, die „Welt der Gebäudeautomation“ mit der „IP-Welt“ zu verbinden und schafft dadurch mehr Benutzerfreundlichkeit und höhere Energieeinsparungen. Zusätzlicher Nutzen wird durch die konsequente Unterstützung der Softcontroller erreicht – automatisch ist jeder Service über Softcontroller im Netzwerk verfügbar, auch bei beliebig verteilten IP-Geräten. Die RaumComputer Lösung bietet für jede Art von Gebäude eine große Anzahl leicht zu handhabender Gebäudeautomations-Services, z.B. um Licht, Temperatur und Beschattung zu regeln und zu steuern. Betreiber erzeugen, verwalten, bedienen und visualisieren diese Services über ein graphisches Gebäudemodell, welches aus CAD Daten mit Hilfe der RaumComputer Management Software RC-BIS erstellt wird.



Zusätzliche Funktionen können jederzeit in die offene RaumComputer Architektur einfügt werden, z.B. das RaumComputer Roombooking System. Dieses Raum-buchungssystem ist in der Lage, Raumbelegungen zu verwalten. Da das Raumbuchungssystem ein Teil der gewerkeübergreifenden Gebäudeautomationslösung ist, kann es abhängig von Datum und Zeit mit den Raum-Services zusammenwirken, z.B. um Beleuchtungs- und Multimedia-Szenarien zu steuern. Die einfache Bedienung erfolgt im Netzwerk über Webbrowser, unabhängig vom jeweiligen Standort.

Integrierte Netzwerk Lösung bei Cisco CBC in Eschborn.

RaumComputer, Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Augartenstrasse 1, 76137 Karlsruhe, Tel.: +49 721 / 989600-80