

Gebäudeautomations-System



Entscheidende Vorzüge

- Leistungsstarkes, umfassendes Gebäudemanagement mit intuitivem Point-and-Click-Grafikzugang
- Dynamische, farblich kodierte Grundrisse garantieren ein schnelles Verständnis der Gebäudebedingungen
- Kundenspezifische Grafiken, Zeitpläne, Trends, Berichte und Alarme
- Zugehöriges WebCTRL Environmental Index™-Tool zum Messen, Analysieren und Vergleichen der Komfortbedingungen mit den Sollwerten, hilft beim Ausgleich zwischen Komfort und Effizienz
- Leistungsstarke WebCTRL Time-lapse™-Grafik analysiert und ermittelt Störungen vor bis zu 24 Stunden Gebäudebetrieb
- Eingebaute Fehlererkennung und -diagnose (FDD) hilft Gebäudeprobleme vorherzusehen, einzusehen und automatisch darauf zu reagieren
- Kann problemlos Energieboni-Programme mit dem OpenADR® 2.0-Protokoll nutzen
- Optionales EnergyReports™-Analysepaket kann für Analyse, Vergleich und Normalisierung der Energieverbrauchs-Daten des Gebäudes über verschiedene Zeiträume hinzugefügt werden
- Optionale Eco-Screen®-Nachhaltigkeitsanzeige-Software kann hinzugefügt werden, um Bewohnern und Besuchern Gebäudesysteme und energieeffiziente Gebäudevorzüge zu demonstrieren
- Lässt sich leicht mit BACnet-, Modbus®, LonWorks®- und anderen Fremdprotokollen in andere Gebäudesysteme und Drittanbieter-Software integrieren
- Voll kompatibel mit Automated Logic-Bestandssystemen

Das WebCTRL®-Gebäudeautomations-System bietet Ihnen die Möglichkeit, die Vorgänge in Ihrem Gebäude zu verstehen und die Ergebnisse zu analysieren. Das WebCTRL-System integriert Umwelt-, Energie-, Sicherheits- und Schutzsysteme zu einem leistungsstarken Management-Tool, das es Ihnen erlaubt, den Energieverbrauch zu senken, den Nutzerkomfort zu erhöhen und nachhaltige Vorgänge in Ihrem Gebäude zu realisieren. Unser webbasiertes System gestattet es Gebäudemanagern jederzeit vor Ort oder extern, Zugang zu Informationen über ihre HLK-, Beleuchtungs-, Zentralanlagen- und kritischen Vorgänge zu erhalten und sie zu regeln und zu kontrollieren.





Spezifikationen

Kunden-Minimalanforderungen

- Spezifikationen: Dual Core-Prozessor, 1,5 GB RAM,
Unterstützt PCs mit Windows® und Apple® (Mac®)-PCs mit Mac OS X® und Linux®
- Tablets: Unterstützt Microsoft® Surface™ Pro, Apple® iPad® und Google Nexus (v7 & 10)-Tablets
- Browser: Google™ Chrome™ v44 oder später, Microsoft® Edge und Internet Explorer® 11, Mozilla® Firefox® v21.0 oder später, Safari® (nur Mac) v6 oder später

Server-Erfordernisse (Server separat verkauft)

- Spezifikationen: Dual Core-Prozessor, 2 GB RAM, LAN-Kommunikation 10 Mbps oder mehr
Unterstützt PCs mit Windows® und Apple® (Mac®)-PCs mit Mac OS X®
- Betriebssystem: Folgende Betriebssysteme werden in 32-bit und 64-bit-Versionen unterstützt:
Windows 7 & 8 Professional, Windows 7 Ultimate, Windows 8 Enterprise
Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2
Windows Vista Business oder Ultimate SP2
Redhat Enterprise Linux® 5.5, Ubuntu Desktop 12.04 LTS
- Datenbank: Apache Derby (Datenbank-Engine im Kauf eingeschlossen)
Folgende Datenbank-Engines werden separat angeboten:
MS Access®
MySQL 5.6
MS SQL Server 2012 Express R2 & 2008 Express R2
MS SQL Server 2012 R2 & 2008 R2
PostgreSQL 8.4 und 9.4
Oracle® 11gR2
- Sicherheit: Unterstützt TLS (Transport Layer Security) v1.2 mit 128-bit-Kodierung zwischen dem Kunden und dem WebCTRL®-Server
- Unterstützt: Unbegrenzte Zahl gleichzeitiger Benutzer (Hardware-abhängig)
Hierarchische Server-Konfiguration für sehr große Systeme
Kommunikation mit externen Controllern über BACnet (TCP/IP)
- Sprachen: Internationales Englisch, brasilianisches Portugiesisch, Französisch, kanadisches Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Chinesisch (Mandarin und Kantonesisch), Schwedisch, Thai, Vietnamesisch
- BACnet: Advanced Operator Workstation (B-AWS) unterstützt BACnet Revision 12



Alle in dieser Broschüre verwendeten Handelszeichen sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

1150 Roberts Boulevard, Kennesaw, Georgia 30144
770-429-3000 Fax 770-429-3001 | www.automatedlogic.com

AUTOMATEDLOGIC
United Technologies