

Pressekonferenz Mitsubishi Electric – Eröffnung neue Deutschland-Zentrale

Factory Automation automatisiert und optimiert Prozesse im Gebäudemanagement

- **Deutschland-Zentrale mit Produkten aus Division Factory Automation ausgestattet**
- **Automationssysteme beobachten und optimieren Energieverbräuche**
- **4.000 Schutzschalter für erhöhte Zuverlässigkeit Stromverteilungssysteme**
- **Hochauflösendes Video-Überwachungssystem liefert Alarmmeldungen**

Ratingen, 04. März 2016 – Die Division Factory Automation hat die neu erstellte Deutschland-Zentrale von Mitsubishi Electric Europe B.V. mit zahlreichen Komponenten und Produkten zur Gebäudeautomation und Sicherheitstechnik ausgestattet. Die breite Palette an Produktlösungen eignet sich für verschiedene Anwendungen, z. B. Quantifizierung, Messung, Anzeige, Aufzeichnung und Überwachung von Strom- und Spannungsflüssen in Gebäuden. Auf einer zentralen, übergeordneten Ebene laufen sämtliche Daten und Informationen zusammen und werden mit dem Maps-Life-Cycle-Softwaretool (Mitsubishi Adroit Process Suite) dargestellt. Mit dem MAPS-Integrations-Tool können die unterschiedlichen Protokolle der einzelnen Gebäudemanagementsysteme so konfiguriert werden, dass sie sich auf einer gemeinsamen Oberfläche visualisieren lassen.

Automationssysteme für das Energiemanagement

Die vielseitigen Produktlösungen werden überall dort eingesetzt, wo Prozesse automatisiert und optimiert ablaufen sollen. Zum Beispiel erfüllen die installierten Systeme komplexe Aufgaben bei der Beobachtung und Bedienung sowie der Optimierung der Klima-, Heizungs-, Lichtanlagen, der Einbruch-, Brand-, Rauchmeldeanlage oder der Sicherheits- und Zugangstechnik. Unter anderem sind in dem Neubau rund 40 Steuerungen der MELSEC L-Serie eingesetzt. Mit der L-Serie verfügt das Unternehmen über eine leistungsstarke und kompakte modulare Steuerung, die eine Vielzahl von Funktionalitäten bereits standardmäßig integriert hat. Die Datenlogging-Funktion beispielsweise beobachtet und sammelt Informationen, die zur

Prozessoptimierung, Leistungsbewertung und Energieeinsparung sowie Effizienzsteigerung genutzt werden können.

Darüber hinaus steuert die Division Factory Automation nahezu sämtliche Leistungs- und Fehlerschutzstromschalter zur technischen Ausstattung des Gebäudes bei. Insgesamt finden sich über 4.000 dieser Sicherungsschalter in den Schaltschränken, die auf allen Ebenen des Gebäudes verteilt sind. Hochspannungs-Wechselstromleistungsschalter und Hochspannungs-Wechselstromschütze für die Umschaltung in den Unterverteileräumen übernehmen und sichern die Energieverteilung im Gebäude. Schutzrelais von Mitsubishi Electric sorgen dabei für erhöhte Zuverlässigkeit der Stromverteilungssysteme.

Sicherheitstechnik reduziert Kosten

Ein weiterer Anwendungsbereich umfasst die Sicherheitstechnik. In dem Gebäudekomplex findet eine autorisierte Zugangskontrolle statt. Hierfür wurde im Innenbereich das neue, digitale Mitsubishi Electric-Video-Überwachungssystem installiert. Es generiert hochauflösende Bilder auch im Dunkeln und leitet eventuelle Alarmmeldungen auf entsprechende Monitore an einen zentralen Punkt – die Rezeption – weiter. Ein weiterer Aspekt der Sicherheitstechnik deckt die Brand- und Rauchmeldeanlagen ab. Beispielsweise melden Kontaktsensoren den Ausfall von Rauchklappen. Mit dieser Technologie kann im verhältnismäßig wartungsintensiven Bereich Brandschutz die Sicherheit erhöht und die Kosten deutlich reduziert werden.

Darüber hinaus sind in dem Gebäude sämtliche Personenaufzüge und die in den Besprechungsräumen sowie zur Gebäudeobservierung verwendeten Flachbildmonitore aus dem Hause Mitsubishi Electric. Auch die im Empfangsbereich installierte Videowall ist eine Entwicklung des weltweit führenden Herstellers von elektrischen und elektronischen Geräten. Weitere Informationen gibt Mitsubishi Electric Europe B.V., Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Tel.: 0 21 02 - 4 86 - 0, E-Mail: pr@meg.mee.com, www.mitsubishielectric.de

Über Mitsubishi Electric

Seit über 90 Jahren versorgt Mitsubishi Electric Corporation sowohl Unternehmenskunden als auch Endverbraucher auf der ganzen Welt mit qualitativ hochwertigen Produkten aus den Bereichen Informationsverarbeitung und Kommunikation, Weltraumentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnologie, Energie, Transport- und Bauwesen sowie Klima- und Heiztechnik. Mit rund 129.000 Mitarbeitern erzielte das Unternehmen zum Ende des Geschäftsjahrs am 31.03.2015 einen konsolidierten Umsatz von 36 Milliarden US Dollar*. In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungsunternehmen und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten zu finden. Seit 1978 ist Mitsubishi Electric in Deutschland als Niederlassung der Mitsubishi Electric Europe vertreten. Mitsubishi Electric Europe ist eine hundertprozentige Tochter der Mitsubishi Electric Corporation in Tokio.

* Umrechnungskurs 120 Yen = 1 US Dollar, Stand 31.03.2015 (Quelle:Tokyo Foreign Exchange Market)

Weitere Informationen:

<http://global.mitsubishielectric.com>
<http://www.mitsubishielectric.de>

Kontakt

Mitsubishi Electric Europe B.V.
Barbara Sutter
Mitsubishi-Electric-Platz 1
40882 Ratingen

Tel.: +49-(0)2102-486 5380
Fax: +49-(0)2102-486 1120
E-Mail: barbara.sutter@meg.mee.com

Die Agentur - Kommunikations-Management Schellhorn
Martin Schellhorn
Blombrink 1
45721 Haltern am See

Tel.: +49-(0)2364-108199
Mobil: +49-(0)177-3225802
Fax: +49-(0)2364-2877
E-Mail: martin.schellhorn@die-agentur.sh



Die Division Factory Automation hat die Deutschland-Zentrale von Mitsubishi Electric Europe B.V. mit zahlreichen Produkten zur Gebäudeautomation ausgestattet.

Foto: Mitsubishi Electric
Datum: 04.03.2016