

## Yokogawa startet Lifecycle Management Programm zur Optimierung von Wartung und Instandhaltung

Ratingen, im Dezember 2007

**Yokogawa Electric Corporation stellt sein Lifecycle Management Programm vor. Es besteht aus maßgeschneiderten Dienstleistungen und Lösungen mit dem Ziel, die Nutzung, Instandhaltung und Wartung der Anlagen und Anlagenausrüstung über ihren Lebenszyklus zu optimieren.**

Dem individuellen Kundenbedarf angepasst werden die am besten geeigneten Services aus einer Vielzahl von Optionen kombiniert, um Nutzung und Lebensdauer der eingesetzten Assets zu optimieren.

Anwender müssen ihre Wartungskosten soweit wie möglich senken, um damit die gesamten Betriebskosten (TCO = Total Cost of Ownership) ihrer Anlagen zu reduzieren. Andererseits kann das Ziel, die Kosten für Wartung und Instandhaltung zu minimieren, mit plötzlichen Ausfällen und damit verbundenen Stillstandszeiten und Produktionsausfällen teuer erkauft werden. Ziel muss es daher sein, die Wartungskosten zu minimieren, ohne die Produktionsfähigkeit zu gefährden. Die ideale Lösung ist eine Betriebs- und Wartungsstrategie, die ein Gleichgewicht zwischen minimalen Betriebskosten und maximaler Anlagenrendite (ROA = Return on Assets) herstellt.

Yokogawas Lifecycle Management Programm besteht aus Dienstleistungen und Lösungen für den zustandsbasierten Betrieb und die zustandsbasierte Wartung (Condition Based Operation – CBO und Condition Based Maintenance – CBM) wie z.B. Alarm-Rationalisierungs-Service (Alarm Rationalization Service – ARS). Alle Dienstleistungen und Lösungen des Lifecycle Management Programm werden so flexibel kombiniert, dass die Wartungsaktivitäten auf den Zustand der Anlage und Instrumentierung des Kunden zugeschnitten werden können und eine optimale Balance zwischen Betriebskosten und Anlagenrendite erreicht wird.

Folgende Services werden im Rahmen des Lifecycle Management Programms angeboten:

### **Service & Support**

24/7 Support.

Ein Ansprechpartner für alle Serviceanfragen.

### **Wartungs-Management**

Maßgeschneiderte Wartungspläne, aber auch Unterstützung bei Bedarf.

Kontakt:

Nicole Pinz

Yokogawa Deutschland GmbH

Broichhofstraße 7 - 11

40880 Ratingen

Tel.: 02102-4983 131

Fax: 02102-4983 22

E-Mail:

nicole.pinz@de.yokogawa.com

Über ein Belegexemplar würden wir uns freuen

Zustandsbasierte Wartung zur Identifikation von Problemen.

### **Effektive Bedienung**

Eine breite Palette von Kursen zur Aus- und Weiterbildung stellen eine sichere und effektive Fahrweise der Anlagen sicher.

### **Ersatzteilbestands-Management**

Ersatzteilbestands-Management für minimalen Kapitaleinsatz.

Ersatzteil-Bestandsführung für Notfälle.

Update und Upgrade Serviceprogramm zur ständigen

Aktualisierung der verwendeten Hard- und Software.

### **Migrations-Unterstützung**

Support- und Service-Verträge mit eingebauter

Migrationstrategie stellen die Verfügbarkeit auch älterer

Leitsysteme sicher.

### **Verbesserung der Anlagensicherheit**

Beratung, Dienstleistungen und Lösungen zur

Anlagensicherheit.

Beratung, Dienstleistungen und Lösungen zur Optimierung des

Alarm- und Meldesystems.

Beratung, Dienstleistungen und Lösungen zur Netzwerk-

Sicherheit.

### **Verbesserung der Produktivität**

Standardisierung der Arbeitsprozesse und

Anlagenfahrweisen.

Überwachung der Verbesserungen anhand von KPI's.

Optimierung der Entscheidungsfindung.

„Mit einem konventionellen Support und Servicevertrag erhält der Kunde nur eine Auswahl der unbedingt notwendigen Dienstleistungen aus einem fest geschnürten Service-Paket,“ erläutert Satoru Kurosu, Yokogawa Senior Vizepräsident und Leiter des Geschäftsbereichs Industrielle Automation. „Im Gegensatz dazu ist das Lifecycle Management Programm eine maßgeschneiderte Support- und Servicelösung, die dem Kunden einen optimalen, langfristigen Wartungsplan bietet, der auf den Lebenszyklus seiner Automatisierungs- und Anlagenausrüstung zugeschnitten ist. Es ist darauf ausgelegt, kundenspezifische Anforderungen zu erfüllen, ohne zu außer Acht zu lassen, dass jeder Kunde einmalig ist.“

Yokogawas Lifecycle Management Programm zielt darauf ab, den Kunden für seine Anlagen-Assets Verfügbarkeit; Planbarkeit, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit zu sichern. So kann er die Vision von VigilantPlant umsetzen – Operational Excellence.

### **Condition Based Maintenance – CBM**

Eine bewährte Service-Lösung, die bereits in mehr als 1.000 Systemen installiert ist. Sie bietet eine optimale Wartungs-

Lösung, indem sie die Umgebung der Installation diagnostiziert, Leistungsverluste während des Lebenszyklus der Instrumentierung überwacht und vorausschauende Wartungstechniken nutzt.

## **Alarm Rationalization Service – ARS**

Ein Service, der Produktionsprozesse verbessert. Dies geschieht durch die Analyse des Alarm- und Ereignisaufkommens sowie der Bediener Eingriffe. So werden unproduktive Bedienvorgänge und andere ineffiziente Tätigkeiten identifiziert und abgestellt.

Mehr Informationen erhalten Sie unter:

[www.yokogawa.com/sv/product/lcmp/sv-lcmp-en.htm](http://www.yokogawa.com/sv/product/lcmp/sv-lcmp-en.htm)

## **Yokogawa Electric Corporation**

besitzt weltweit Stützpunkte in 28 Ländern; dazu gehören 18 Produktionsstandorte, 91 angeschlossene Unternehmen sowie mehr als 650 Vertriebs- und Engineering-Standorte. Das 4 Mrd.-Euro-Unternehmen hat sich seit seiner Gründung 1915 auf innovative Produkte höchster Qualität spezialisiert und besitzt über 7.000 Patente und eingetragene Warenzeichen, die eine große Anzahl bedeutender Innovationen darstellen. Dazu gehören das erste verteilte Prozessleitsystem und die ersten rein digital arbeitenden Sensoren für Durchfluss und Druck. Automatisierung, industrielle Messtechnik, Test- und Messausrüstung, Datenerfassung sowie branchenspezifische Dienstleistungen sind die Hauptgeschäftsfelder von Yokogawa. Mehr Informationen erhalten Sie unter <http://www.yokogawa.com>.

## **Yokogawa Europe B.V.**

wurde 1982 als Zentrale für Europa in Amersfoort, NL, gegründet. In Europa besitzt Yokogawa einen eigenen Vertrieb sowie eigene Service- und Engineering-Organisationen. Diese wurden auf Zentral- und Osteuropa sowie Südafrika ausgeweitet, um Marktabdeckung und Service für die Prozessindustrie und die Automatisierung zu erweitern und zu verbessern. Yokogawa entwickelt und produziert in Deutschland Durchflussmessgeräte bei Rota Yokogawa, in den Niederlanden Flüssigkeits-Analysatoren und industrielle Sicherheitssysteme. Zusätzlich zum Netzwerk der Yokogawa Niederlassungen existieren in bestimmten Regionen Niederlassungen und freie Handelsvertreter für Test- und Messausrüstung (T&M), die den speziellen Anforderungen dieses speziellen, schnell wachsenden Marktes Rechnung tragen.