

## **DAQMASTER MW100 – neues Datenerfassungssystem von Yokogawa**

**Ratingen, im September 2005**

**Der MW100 von Yokogawa ist Teil des Unternehmensprogramms, der industriellen Automatisierung die neuesten integrierten Lösungen für die Messwarte anzubieten.**

Beim MW100 handelt es sich um ein skalierbares Hochleistungs-Datenerfassungs-/Datenloggingssystem, das sowohl in Verbindung mit einem PC als auch als Stand-alone-System betrieben werden kann. Das System integriert die intelligente Datenspeicherung auf einer Compact Flash Karte mit 2 GB Speicherplatz und eine Ethernet-Schnittstelle zur Echtzeit-Trenddarstellung in einem Netzwerk mit einem Standard-Browser.

Zur Konfiguration und Darstellung wird keine spezielle Software benötigt. Integrierte Netzwerk-Funktionalität wie FTP, E-Mail und Web-Server sowie seine Fähigkeit, über GSM und GPRS zu kommunizieren, machen den MW100 auch für Anwendungen an entlegenen Einsatzorten, beispielsweise in unbemannten Pumpstationen oder an Pipelines, einsetzbar. An ein MW100 können bis zu 60 Kanäle angeschlossen werden, ein Großsystem mit bis zu 360 Kanälen ist einfach durch mehrere MW100 und eine Modbus-Verbindung herzustellen.

Als Mitglied der erfolgreichen Familie der DAQMASTER Datenerfassungssysteme unterstützt der MW100 alle Ein- und Ausgangsmodule der MX100-Serie. Er besitzt damit dieselben flexiblen Multikanal-Fähigkeiten, dieselbe galvanische Trennung der Eingangskanäle voneinander und dieselbe Durchschlagsfestigkeit und ist für die anspruchsvollsten Anwendungen verwendbar.

Das System ist in der Lage, extremen Temperaturen und Temperaturschwankungen sowie starken Vibrationen zu widerstehen und kann in einer industriellen oder Laborumgebung als Desktop oder auf Hutschienen installiert werden. Yokogawas Rekorder sind kompatibel mit PCs und äußerst bedienerfreundlich. Das System ist sowohl für einfache Temperaturerfassung als auch für die Überwachung komplexer vernetzter Regelkreise einsetzbar.

VigilantPlant, Yokogawas digitale, anlagenweite Integrationsplattform, enthält Werkzeuge und Services, die digitale Feldinstrumentierung, Web-Technologie, Asset-Management-Software und vorausschauende Intelligenz durch intuitive Software miteinander verbinden.

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](mailto:nicole.pinz@de.yokogawa.com)

Über ein Belegexemplar würden wir uns freuen

VigilantPlant bietet Lösungen für die Prozessautomatisierung, für sicherheitsrelevante Ausrüstung, Überwachung, Datenerfassung und für die Management-Ebene – für einen störungsfreien Betrieb und höchste Effizienz.



Bild: MW100, das skalierbare Hochleistungs-Datenerfassungs- / Datenloggingsystem (Werksfoto Yokogawa)

## **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. In Deutschland werden Durchflussmessgeräte bei Rota Yokogawa, in den Niederlanden Flüssigkeits-Analysatoren und industrielle Sicherheitssysteme gefertigt. 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.