

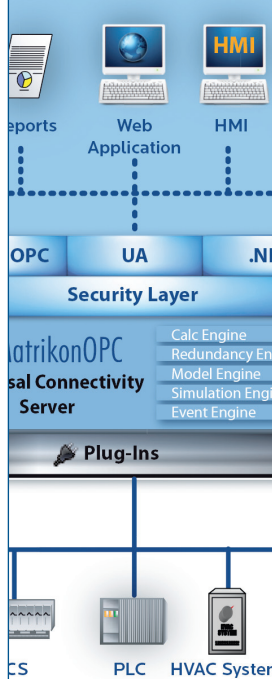
36



Bachmann: Wind und neue Branchen

Anfang des Jahres hat Bachmann Electronic die auf Condition Monitoring spezialisierte µ-Sen GmbH gekauft. Damit will das Unternehmen seine starke Position im Bereich der Windenergie weiter festigen. Zudem stehen neue Branchen auf dem Plan.

12



Von OPC zu OPC UA

OPC Unified Architecture (UA) ist die nächste Entwicklungsstufe der klassischen OPC-Spezifikation. Der Beitrag beinhaltet Wege zur Migration auf OPC UA.

18



Weiter auf Integrationspfad

Das TIA Portal stellt für Siemens eine wichtige Innovation mit Auswirkung bis ins Jahr 2030 dar. Ralf-Michael Franke, CEO der Business Unit Industrial Automation, stellt dich den Fragen der Redaktion.

24



Wege zum Erfolg – „really integrated“

Das Portfolio in angestammten Märkten erschließen – das sind die beiden Schlüssel zum Erfolg, die B&R konsequent nutzt. Im Vorfeld der Hannover Messe sprach die Redaktion mit Frank Winter, dem Geschäftsführer der deutschen Niederlassung.

44



WEA: Paradies für Automatisierung

Automatisierungstechnikanbieter profitieren mehr und mehr von der boomenden Windindustrie. Dabei ist das Einsatzspektrum für Automatisierungskomponenten in Windenergieanlagen weitreichend, wie Experten von Beckhoff, Harting, Kübler, Lapp und Phoenix Contact verdeutlichen.

Übersicht



Leitenebene

Siemens: Einheitlicher Zugriff auf Automatisierungsdaten	6
Matrikon OPC: Leichter Sprung von OPC zu OPC UA	12
ETM: Simatic Win CC OA Version 3.10	16
Ebsnet und Insys: Energiedaten mobil visualisieren	17



Prozessebene

Siemens: Weiter auf Integrationspfad	18
Moxa: Ausweitung der Kompetenz	22
B&R: Wege zum Erfolg – „really integrated“	24
Rexroth und Sick: Kooperation für die Sicherheit	28
ABB: Neue Sicherheitssteuerung bis SIL3/PL e	30
NI: Touch-Panel-Computer mit Intel-Atom-Prozessor	32



Wind-Special

Bachmann: Weiterer Ausbau der Nischenmärkte	36
Hannover Messe: Leitmesse Wind im Fokus	42
WEA: Paradies für Automatisierungstechnik	44
Studie: Die Offshore-Windindustrie im Wandel	50
DEWI: Zahlen, Daten, Aussichten	52



Feldebene

Bartec: Planziel: Nr.1 in industrieller Sicherheitstechnik	54
R. Stahl: Die Ex-fähige Innovationsstrategie	58
Weidmüller: POF erobern die Roboter im Automobilbau	62
Bihl + Wiedemann: Safety im Fokus	65
Wachendorff: Korrosionsfeste Drehgeber	80



Management & Business

Festo: Produktdesign – Spielerei oder Mehrwert?	82
Michael Moesslang: Die Kunst, perfekt zu präsentieren	86
VDMA: In 2011 10 % Produktionswachstum erwartet	89

Impressum	90
------------------	----

In dieser Ausgabe befindet sich eine Beilage von:
Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG, Geisenheim.