



WEIT VERBREITETE EINFÜHRUNG VON ETHERNET/IP TREIBT WACHSTUM

Da führende Herstellerfirmen die Einführung neuer Technologien auf breiter Ebene vorantreiben, ist die Anzahl neu installierter Knoten auch weiterhin hoch in 2011.

Ann Arbor, US-Bundesstaat Michigan, 21. November 2011 — EtherNet/IP, die Nummer Eins der Ethernet-Protokolle weltweit in Bezug auf ausgelieferte Knoten, wird nach Schätzungen von ODVA 4,5 Millionen ausgelieferte Knoten bis zum Jahresende erreichen. Die Marktposition von EtherNet/IP wurde durch den aktuellsten [Bericht über die Prognose von Ethernet-basierten Geräten weltweit](#) der ARC Advisory Group bestätigt. Die Studie zeigte, dass der höchste Prozentsatz aller industriellen Ethernet-Knoten, die weltweit ausgeliefert werden, auf Ethernet/IP-Geräte entfällt.

Die engagierten Initiativen der ODVA-Partner, EtherNet/IP in der gesamten Fertigungsarchitektur, bis zur Geräteebene, durchzusetzen, haben die führende Position für EtherNet/IP in 2010 gefestigt. „Hersteller ersetzen alte Systeme und suchen nach optimalen Lösungen. Deshalb sieht ARC enorme Chancen für das Wachstum von EtherNet/IP-Anwendungen“, so Craig Resnick, Research Director, ARC Advisory Group. „Zur ODVA und ihren Mitgliedern gehören führende Unternehmen der Branche für industrielles Ethernet, die Tausende von Geräten ausgeliefert haben, um eine Installationsbasis von Millionen von Knoten weltweit zu unterstützen.“

Die Standardisierung durch das EtherNet/IP-Protokoll wird von Hunderten von Unternehmen unterstützt, darunter so wichtige ODVA-Mitglieder wie Rockwell Automation, Cisco, Schneider Electric, Omron und Bosch Rexroth. „Das industrielle Automatisierungsunternehmen Schneider Electric hat sich für die EtherNet/IP-Technologie entschieden, weil sie unserer Meinung nach die beste Lösung ist, um die Netzwerk-Herausforderungen unserer Kunden zu bewältigen“, so Cyril Perducat, Senior Vice President, Schneider Electric.

„EtherNet/IP ist eine wichtige Plattform für Unternehmen weltweit, um Prozessverbesserungen und Nachhaltigkeitsziele kontinuierlich zu verwirklichen“, so Katherine Voss, Executive Director, ODVA. „Mit Blick auf 2012 und darüber hinaus wird ODVA seine Anstrengungen beschleunigen, eine möglichst breite Anbieterpalette für EtherNet/IP-kompatible Produkte bereitzustellen und zusammen mit seinen Mitgliedern die Einführung dieser Technologie in der gesamten Industrie vorantreiben.“

Zu den Innovationen, die das EtherNet/IP-Wachstum weiter beschleunigen, gehören die mit DLR realisierte Ringtopologie mit hoher Verfügbarkeit, neue Energieobjekte und neu entstehende kommerzielle Technologien, die den Anforderungen der Hersteller in industriellen Umgebungen gerecht werden. Darüber hinaus zeigt die Dominanz wichtiger ODVA-Mitglieder in bedeutenden Branchen wie der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, dem Maschinenbau und dem Bereich Bergbau/Metalle und Wasser/Abwasser, dass das EtherNet/IP-Netzwerk nach wie vor eine führende Position einnimmt.

Über die ODVA

Die ODVA ist eine internationale Vereinigung, die 1995 gegründet wurde, und zu deren Mitgliedern weltweit führende Automatisierungsunternehmen gehören. Die ODVA sieht ihre Aufgabe darin, offene und kompatible Informations- und Kommunikationstechnologien in der Automatisierungstechnik zu fördern. Das medienunabhängige Netzwerkprotokoll „CIP“ (Common Industrial Protocol) und die Netzwerk-Anpassungen von CIP - EtherNet/IP, DeviceNet, CompoNet and ControlNet - beschreiben die Kerntechnologien der ODVA, auf denen das Hauptinteresse ihrer Mitglieder liegt. Die ODVA verfolgt das Ziel, zur Zukunftsfähigkeit und dem Wohlstand der Weltgemeinschaft beizutragen indem das Modell für Informations- und Kommunikationstechnologien im industriellen Ökosystem adaptiert wird. Um zukünftige Kompatibilität der Produktionssysteme und Integrationsmöglichkeiten von anderen Systemen zu gewährleisten, empfiehlt die ODVA, wann immer möglich, die Übernahme von COTS (commercial-off-the-shelf / serienmäßige, Standard)-Lösungen und von standardisierten, unveränderten Internet- und Ethernet-Technologien. Dieses Leitmotiv wird durch EtherNet/IP veranschaulicht - dem weltweit besten industriellen Ethernet-Netzwerk.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Heidi Wight
Padilla Speer Beardsley
+1 612.455.1795
hwight@psbpr.com

Adrienne Meyer
ODVA
4220 Varsity Drive, Suite A, Ann Arbor, MI 48108-5006 USA
+1 734.975.8840
ameyer@odva.org

CIP, CIP Motion, CIP Safety, CIP Sync, CompoNet, ControlNet, DeviceNet und EtherNet/IP sind eingetragene Marken von ODVA. Andere Marken sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer.