Kista, Sverige
12 novmeber, 2012

Pålitlig nätverkskommunikation:
OPC Foundation certifierar zenon OPC
UA-server från COPA-DATA

COPA-DATA var i juli 2009 en av de första att introducera en fullt utvecklad OPC-klient. Ungefär ett år senare integrerades OPC UA-servern med zenon vilken nu har certifierats av OPC Foundation.

Konsekvent och säker överföring av data är nyckeln till tillförlitlig nätverkskommunikation. Den internationella standarden OPC UA från USA-baserade OPC Foundation garanterar en smidig, plattforms-oberoende överföring av data mellan olika system. Användarna av zenon OPC UA-server kan till exempel utbyta krypterad data med överordnade system (som till exempel MES eller ERP) eller kommunicera och hantera larminformation mellan olika system från zenon.

# Hög säkerhet, enkel konfiguration

Ett välutvecklat säkerhetskoncept innebär att zenon OPC UA-servern kan skydda data från oönskad åtkomst och skadlig programvara. Den integrerade krypteringstekniken garanterar att överförda data inte kan läses eller manipuleras av obehöriga. OPC UA-serverns installerar automatiskt säkerhetscertifikat som särskilt praktiskt om du vill överföra säkerhetskritisk data över ett oskyddat nätverk.

# Certifiering i enlighet med OPC:s kvalitetsstandarder

OPC har gjort en omfattande kvalitetskontroll för att testa zenon OPC
UA-serverns kompatibilitet, interoperabilitet, robusthet, effektivitet och användarvänlighet. Med beviljandet av det officiella certifikatet bekräftar OPC Foundation att COPA-DATAs OPC UA-server uppfyller alla kvalitets-krav som angivits av OPC Foundation. Därmed kan användarna förlita sig på en pålitlig produkt som uppfyller branschens internationella kvalitets- och säkerhetsnormer.

Mer information på [www.opcfoundation.org](http://www.opcfoundation.org).

**Bildtexter:**

*zenon\_OPC\_UA\_server\_certified.jpg:*

OPC Foundation har certifierat zenon OPC UA-servern från COPA-DATA och intygar därmed att den följer internationella kvalitetsnormer.

*zenon\_OPC\_UA\_communication.pdf:*

Zenon, en förbindelse mellan processautomation och överordnade system: En översikt över kommunikationsstrukturen, med certifierade OPC UA-servern.

**Om COPA-DATA**

COPA-DATA är teknikledande inom ergonomiska och dynamiska processlösningar. Företaget grundades 1987 och utvecklar programvaran zenon för HMI/SCADA, Dynamic Production Reporting och integrerade PLC-system vid huvudkontoret i Österrike. Zenon säljs via egna dotterbolag i Europa, Nordamerika och Asien, samt via partner och distributörer över hela världen. Tack vare en decentraliserad företagsstruktur får kunderna tillgång till lokal kontaktperson och support. Som självständigt bolag kan COPA-DATA agera snabbt och flexibelt, fortsätta ta fram nya standarder för funktionalitet och användarvänlighet, och leda utvecklingen på marknaden. Mer än 80 000 installerade system i över 50 länder innebär nya möjligheter till effektiv automation inom livsmedels-, energi-, infrastruktur-, fordons- och läkemedelssektorerna.

**Om zenon**

Zenon är COPA-DATA:s flexibla produktserie för branschspecifika ergonomiska processlösningar: från sensorer till ERP. Serien innehåller zenon Analyzer, zenon Supervisor, zenon Operator och zenon Logic. Zenon Analyzer tillhandahåller skräddarsydda rapporter (t.ex. om OEE/TAK, konsumtion, driftstopp, KPI) baserat på data från IT och automation. Zenon Supervisor, ett plattformsoberoende SCADA-system, medger omfattande processövervakning och kontroll av redundanta system, även i komplexa nätverk och med säker fjärråtkomst. Zenon Operator är ett HMI-system som garanterar säker styrning av maskiner och enkel, intuitiv drift – inklusive Multi-Touch. Zenon Logic, ett integrerat IEC 61131-3-baserat PLC-system, möjliggör optimal processkontroll och logisk databehandling. Som plattformsoberoende portfölj för processlösningar kan zenon-serien integreras helt sömlöst med befintlig automations- och IT-miljö. Med installationsguider och mallar som underlättar konfigurationen och migrationen från andra system är zenon en avancerad lösning som är enkel att växa in i. Principen att "konfigurera i stället för att programmera" är en utmärkande egenskap för zenon-serien.

**Din kontakt:**

Olov Emås

Managing Director Scandinavia

COPA-DATA Scandinavia AB

Norgegatan 2, 164 32 KISTA

0766 470 420

olov.emas@copadata.com

[www.copadata.com](http://www.copadata.com)