Kista, 19 mars 2015

HMI/SCADA mjukvara för smarta fabriker:
COPA-DATA presenterar zenon 7.20

COPA-DATA släpper nu zenon 7.20 som är helt anpassad till konceptet Smarta Fabriker och Industri 4.0. I den nya versionen finns bland annat stöd för molnlösningar baserade på Microsoft Azure och Sakernas Internet (Internet of Things) som låter användare lagra, analysera och utvärdera Big Data i realtid på flera anläggningar som kan finns över hela världen.

”zenon 7.20 kan användas i produktionsanläggningar inom en rad olika industrier. Med ny värdefull funktionalitet kan man höja sin effektivitet, förbättra sin energihantering och ta höjd för framtidens produktionsteknik inom Smarta Fabriker och Industri 4.0”, förklarar Reinhard Mayr som är produktansvarig på COPA-DATA. ”I den nya versionen har vi förbättrat möjligheterna att arbeta via mobila enheter som smarta telefoner eller surfplattor. Vi har stöd för webblösningar via HTML5 och även förbättrat säkerheten. Användaren får fler redskap för en effektivare och mer användarvänlig arbetssituation.”

**Några av nyheterna:**

**zenon molnlösning med Microsoft Azure:** Företag kan nu skapa en skalbar infrastruktur för sina informationsbehov tack vare en direkt koppling till Microsoft Azure och dess Service Bus (Event Hub). Med all information tillgänglig och överskådligt presenterad, kan företag förbättra sin energihantering eller andra nyckeltal som OEE/TAK på global nivå.

**zenon Big Data Solution:** Med två av Microsofts teknologier, molnbaserad StoreSimple-lagring (CiS) och Microsoft Azure, kan arkiverad data sparas på en lagringsenhet inom det interna nätverket (CiS) men data kan också evakueras för lagring i molnet. Microsoft StoreSimple har idag en kapacitet på 120 TB för lokal data men säkerställer också att data kan förflyttas och lagras på ett säkert sätt till molnlösningar i Microsoft Azure.

**zenon på alla enheter:** Med zenon 7.20 är det grafiska gränssnittet avsevärt förbättrat för surfplattor med Windows 8 och 8.1. Den nya Notifier-Appen förenklar larmhantering och händelser för Android-smartphones. Den nya versionen stödjer iOS, Android, Windows Phone och Windows Tablet.

**Ökad säkerhet:** Med den nya versionen har COPA-DATA förbättrat säkerhetsfunktionerna och mekanismerna i zenon för att så effektivt som möjligt skydda företag från intrång, olovlig datamanipulering och informationsbortfall.

**Effektivare energihantering med ISO 50001:** I zenon 7.20 finns numera också en möjlighet att centralt administrera olika typer av mätare. Genom funktionen “meetering point administration” kan organisationer få en komplett och överskådlig sammanställning av mätare och hantera dess värden på ett enkelt sätt.

**Uppdaterad Recepthantering:** Förbättrad prestanda och ny funktionalitet för recept tillåter filtrering, sortering och gruppering av värden. Företag har även möjlighet att koppla ihop parametrar eller skapa en helt egen lista för individuella användare eller användargrupper.

Utöver dessa nyheter finns också en stor mängd uppdateringar som bland annat täcker zenons kommunikation med ERP-system genom sitt SAP-interface, zenon Energy Editions nya ”Command Sequencer” samt förbättringar för flera olika drivrutiner, bland annat IEC61850 Edition 2.

zenon 7.20 är fullt kompatibel med tidigare versioner ned till 6.20 SP4.

**För mer information** kontakta Olov Emås, VD COPA-DATA Scandinavia

Tel: 0766-470 424

E-post: olof.emas@copadata.com

**Sammanfattning**

COPA-DATA presenterar sin nya lansering av HMI/SCADA-mjukvaran **zenon**: Version 7.20 stöder Smarta Fabriker, möjliggör målinriktade analyser och utvärderingar av Big Data, och levererar all relevant information till alla användare och plattformar, när som helst.

***Om COPA-DATA****COPA-DATA är tekniskt ledande inom ergonomiska och dynamiska processer. Företaget, som grundades 1987, utvecklar zenon-mjukvaran för HMI/SCADA, dynamiska produktionsrapporter och integrerade PLC-system. COPA-DATAs distributionsnätverk inkluderar dotterbolag i Europa, USA samt Asien. Dessutom har COPA-DATA partnerföretag i ett stort antal länder över hela världen. Över 80.000 installerade system i mer än 50 länder ger företag inom olika industrier nya möjligheter för effektivisering och automatisering av arbetsprocesserna.*