

Innovative Ideen für einen technischen Wandel und intelligente, nachhaltige Fertigungsprozesse

Der Markt der industriellen Automatisierung fordert starkes Engagement bei der Entwicklung von innovativen Lösungen und intelligenten Hilfsmitteln, die eine konstant optimale Leistungsfähigkeit garantieren. Logika Control, eingessenes Unternehmen aus der Lombardei, entwirft und fertigt seit 1994 elektronische Kontrollgeräte für die Industrie, und setzt dabei auf immer aktuelle Technologie. Die Firma ist auch auf der diesjährigen Ausgabe der ComVac vom 8.-12.4.2013 in Hannover vertreten (Halle 26, Stand D69), und nutzt die bedeutendste internationale Messe in Bezug auf Druckluft- und Vakuumtechnik, um dort einige interessante Neuigkeiten vorzustellen. Logik 26-S (Bild 1) eignet sich für Kompressoren mit ON/OFF Regelung bzw. Inverter-Technologie; indem es die Eigenschaften von

zwei Kontrollgeräten in einem Modell vereint, trägt es zur Kostenreduzierung bei Lagermanagement und Produktion bei. Ausgestattet mit hinterleuchteter, grafischer LCD-Anzeige für die Hauptbetriebsdaten, erfasst es in Echtzeit jede Anomalie und stoppt bei Bedarf den Kompressor automatisch. Dank des seriellen Ausgangs RS232 kommuniziert es mit anderen Logik Modellen im Master-Slave-Prinzip (max. 2 Einheiten) bzw. als Multiunit (max. 5 Einheiten). Logik 200 (Bild 2) ist hauptsächlich für Wiederverkäufer und Kundendienst gedacht. Mit der Entwicklung dieses neuen Kontrollgeräts erreicht Logika Control ein wichtiges Ziel: die Steuerung von größeren Kompressorräumen mit maximal 12 Einheiten beliebiger Arten und Marken (ON/OFF oder Inverter). Logik 200 erleichtert

nicht nur die konstante Überwachung von Druck und Betriebszustand, sondern gestattet den Kundendiensten, mit Hilfe der neuen Web-Applikation «LogikApp» schon lange im Voraus einen Einsatzplan für die Techniker zu erstellen und damit den Kostenaufwand zu optimieren. Zudem haben Unternehmen mit 24-Stunden-Betrieb die Möglichkeit, mit



einem permanenten Monitoring die Effizienz der Anlage zu überwachen. Hauptanliegen dieser neuartigen Produkte ist wie immer, die maximale Leistungsfähigkeit der Anlagen zu garantieren. Dabei kommen jetzt auch moderne Informatik-Anwendungen zur Verbesserung der Energieeffizienz und einer Diagnose auf Distanz (Tele-Assistenz) zum Einsatz, die über Internet zu nutzen sind. Die neue Software LogikApp (Bild 3) funktioniert über PC, Smartphone und Tablet; um immer online zu sein, "smart" und zeitgemäß.

Supporting customers in change: all production steps become «smart and eco-friendly»

The Industrial Automation Market requires a strong commitment to develop innovative solutions and smart devices ensuring excellent performances. Since 1994, Logika Control designs and manufactures

electronic controllers always focusing on technological innovation. Also this year, the Company will attend to ComVac Hannover - from 8 to 12/04/2013 (Hall 26 - Stand D69) - the most important International Fair dedicated to Compressed Air and Vacuum Technology, where is pleased to introduce some important news. Logik 26-S (fig: 1) is able to manage both compressors ON/OFF and equipped with inverter technology, simplifying and reducing warehouse management and production costs: two controllers in one single device. It is provided with a back-light graphic LCD that allows the visualization of the main operation data. The controller detects in real time every kind of failure, shutting the compressor off automatically. Thanks to the serial port RS232, Logik 26-S can be connected to other Logik controllers to manage the Master/Slave (max. 2 units) or Multiunit (max. 5 units) configuration.



Logik 200 (Fig: 2) meets the requirements of Dealers and Service Centers. With this new controller, Logika Control obtains the important result to manage large-sized compressors rooms (maximum 12 units of any type and brand) with ON / OFF and Inverter technology. Logik 200 constantly detects pressure and state of the system; thanks to the communication with new web application «LogikApp» allows service centers to plan in advance maintenance service, optimizing costs further to put companies working 24 hours in a position to monitor the status and efficiency of the system. The main function of these new products is to ensure, as always, the highest performances of the systems, using advanced computer applications, studied to improve energy efficiency and to manage a de-localized diagnostic (remote assistance) with the simple use of the Internet. The new software LogikApp (fig: 3), works on PCs, smartphones and tablets; to be always online, smart and up to date.

