



## Yokogawa predstavila nový systém Centum VP

Na začiatku februára sa v holandskom Amsterdame na poslednom poschodí v Rembrant tower, jednom z najvyšších bodov mesta, stretlo na tlačovej konferencii niekoľko desiatok odborníkov a redaktorov odborných publikácií zameraných na automatizáciu a priemyselnú techniku zo strednej Európy. Všetkých pozvala firma Yokogawa pri príležitosti uvedenia na trh nového riadiaceho systému radu Centum – Centum VP.

Spoločnosť Yokogawa netreba podrobnejšie predstavovať. Tento koncern prináša automatizačnú techniku a riešenia pre priemysel už skoro celé storočie.

Po úvodnom občerstvení a zoznámení sa so zástupcami tlače prezentovali čelní predstavitelia firmy, ako Harry Hauptmeijer – prezident Yokogawy pre Európu B.V., Satoru Kurosu – viceprezident pre priemyselnú automatizáciu, Masatashi Nakamara a ďalší, pohľad na nový systém či už z hľadiska technického, inovátorského, finančného alebo z hľadiska používateľského komfortu. Centum VP je následníkom už osvedčených a spoľahlivých systémov CENTUM CS 1000/CENTUM CS 3000. Podobne ako pri príchode predchádzajúcich systémov, aj teraz prináša nový systém niečo nové, vďaka čomu sa chce presadiť na trhu. Teraz je to zlúčenie systémov pre jednotlivé oblasti výroby, ktoré Yokogawa priniesla v predchádzajúcich rokoch do jedného balíka a tiež integrácia informácií o podnikovom manažmente a pridružených výrobných funkcií do systému pre lepšiu informovanosť operátorov.

Tento nový systém, ktorý by sa mal stať novou vlajkovou loďou Yokogawy, obstál aj v zaťažkávacej skúške v podobe nie vždy príjemných novinárskych otázok.

Centum VP by sa mal stať vedúcou informačnou platformou od Yokogawy v rámci jej iniciatívy VigilantPlant. VigilantPlant je rozsiahly automatizačný koncept, vďaka ktorému získal nový riadiaci systém aj svoje označenie v mene: VP. Je to aj prvý DCS (distribúovaný riadiaci systém) na svete, ktorý je koncipovaný pre Windows Vista.

Okrem toho bol predstavený aj nový Corriolisov hmotnostný prietokomer, čo je oblasť výroby, kde Yokogawa už tradične patrí medzi najlepších. Prietokomer Rotamass XR je najväčším Corriolisovým prietokomerom, vyrobeným firmou Yokogawa a zaujal najmä svojím inovatívnym dizajnom „box in box“. Bol navrhnutý špeciálne pre potreby ropného a petrochemického priemyslu a ponúka výnimočnú meraciu presnosť – pri tekutinách je to 0,1 % a pri plynách 0,5 %. Jeho operačná teplota je od -200 do +230 °C a je vhodný aj pre prietok kakovitých látok.

Po skončení oficiálnej časti konferencie mali všetci možnosť okrem podrobnejšieho vyspovedania predstaviteľov Yokogawy vyskúšať si na simulovanom procese, či je ovládanie inovovaného HMI (human machine interface) naozaj také intuitívne, ako to bolo prezentované.

-kac-