

Konferencja automatyków w Rytrze

W maju odbyła się dziewiętnasta edycja Konferencji Automatyków Rytró. Podczas spotkania przedstawione zostały tendencje rozwojowe w systemach pomiarowo-kontrolnych oraz nowości w zakresie systemów automatyki i w aparaturze pomiarowej. Przygotowane referaty przybliżyły tematykę szczególnie w zakresie związanym z OZE, efektywnością energetyczną oraz ochroną środowiska. Do organizacji tegorocznej konferencji włączyły się firmy: ABB, Danfoss, Eaton Electric, Emerson Process Management, HIT – Kody Kreskowe, Jumo, Limatherm Sensor, Pepperl+Fuchs, Technokabel, Turck, WIKA Polska oraz Skamer-ACM.



COPA-DATA i Cosmo Consult współpracują

Pierwsza z firm – dostawca oprogramowania przemysłowego, poinformowała o nawiązaniu ścisłej współpracy z Cosmo Consult – europejskim partnerem Microsoftu ds. systemu ERP, tj. Microsoft Dynamics NAV. Celem partnerstwa jest zaoferowanie klientom prostego i bezpiecznego połączenia w czasie rzeczywistym rozwiązań z zakresu produkcji z platformą Microsoft Dynamics NAV.

Rozbudowa wydziału EiT Politechniki Warszawskiej

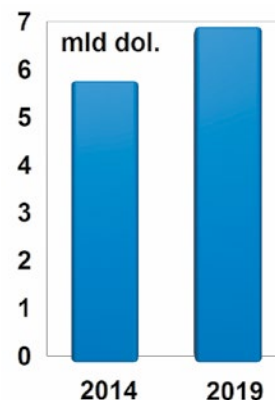
Stołeczna politechnika zakończyła trwający sześć lat projekt rozbudowy Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych oraz stworzenia sieci laboratoriów dydaktycznych. Najważniejszymi elementami projektu były:



rozbudowa gmachu Elektroniki (blisko 5500 m² nowej powierzchni przeznaczonej na cele dydaktyczne), modernizacja istniejących wnętrz (m.in. budowa centralnego auditorium oraz centralnej serwerowni) oraz modernizacja 21 istniejących i budowa 5 nowych laboratoriów dydaktycznych. Dodatkowo powstało około 250 stanowisk do prowadzenia zajęć laboratoryjnych. Budżet projektu wyniósł 52 mln zł, w tym 41 mln pochodziło z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Przyszłość rynku silników średniego napięcia

Jak przewiduje IHS, wartość światowego rynku silników średniego napięcia zmieni się w latach 2014–2019 z 5,7 do 6,8 mld dol., średnio co roku o prawie 4%. Najszybciej popyt na nie będzie rósł w rejonie Azji-Pacyfiku. Najwięcej odbiorców, podobnie jak obecnie, urządzenia te znajdują w Chinach i USA. Wartość rynku silników tego typu w tych krajach w 2019 przekroczy odpowiednio 2 i 1 mld dol. Zapotrzebowanie na nie wzrośnie głównie w energetyce, branży chemicznej i wodno-kanalizacyjnej. Mniejsze jest natomiast spodziewane m.in. w przemyśle naftowym, papierniczym i w górnictwie.



Prognoza wartości globalnego rynku silników średniego napięcia

Rynek maszyn do cięcia laserem – ponad 4 mld dol. w 2020

Według Transparency Market Research wartość globalnego rynku maszyn tnących laserem zmieni się w latach 2013–2020 z 2 do ponad 4 mld dol., średnio o 10% rocznie. Najpopularniejsze będą nadal te z laserami na ciele stałym, a pod względem metody obróbki – te tnące przez spalanie oraz stapianie. Cięcie laserem, z którego do tej pory najchętniej korzystano w przemyśle, upowszechni się w segmencie elektroniki użytkowej. Znajdzie to odzwierciedlenie w większym popycie na te maszyny w rejonie Azji-Pacyfiku, który pod tym względem wyprzedzi dotychczasowego lidera – Amerykę Płn.



Siemens przejął firmę Dresser-Rand

Siemens kupił Dresser-Rand, producenta rozwiązań technologicznych dla przemysłu naftowo-gazowego, m.in. kompresorów, turbin i napędów. Wartość tej transakcji przekracza 7 mld dol. W jej wyniku Dresser-Rand stanie się częścią działu kompresorów oraz serwisu tych urządzeń w ramach jednostki biznesowej Power and Gas Siemens.