

Ślupsk: W czerwcu otwarcie pracowni robotyki przemysłowej



W Ślupskim Inkubatorze Technologicznym stworzona została Pracownia Automatyki, Robotyki i Systemów Wizyjnych. Jej uroczyste otwarcie będzie miało miejsce 5 czerwca.

Dzięki pracowni przedsiębiorcy, a także szkoły, będą mogli pozyskać praktyczną wiedzę i umiejętności oraz skorzystać z wielu nowoczesnych usług. Pracownia powstała w ramach projektu „Budowa i wyposażenie Ślupskiego Inkubatora Technologicznego” przy wsparciu funduszy Unii Europejskiej Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013. Wartość inwestycji to 3,5 mln zł brutto, z czego 75 proc. inwestycji zostało współfinansowane w ramach środków UE - RPO WP 2007-2013.

W Inkubatorze ulokowały się firmy m.in. sektora: telekomunikacji bezprzewodowej, produkcji sprzętu oświetleniowego LED, budowy prototypów urządzeń, produkcji wyrobów medycznych – implanty medyczne w ortopedii, a także firmy związane z branżą IT oraz laboratorium badań środowiskowych. Obiekt służy również mieszkańcom miasta i regionu, w tym młodym ludziom, którzy mają szansę na realizację swoich pomysłów i ciekawych projektów. Odbywają się w nim także wydarzenia promujące ślupską gospodarkę, w tym: konferencje, również o zasięgu międzynarodowym, targi, warsztaty oraz szereg innych ciekawych wydarzeń społeczno-kulturowych.

- Utworzenie specjalistycznej pracowni to impuls i szansa dla regionu ślupskiego w rozwoju innowacji i nowoczesnej myśli technicznej. Chcemy stworzyć w Ślupsku Centrum Promocji i Wspierania Nowych Technologii, w którym znajdzie się również projektowana obecnie Pracownia Odnawialnych Źródeł Energii – mówi Mirosław Kamiński, prezes PARR S.A.

Pracownia oferuje prowadzenie szkoleń z wykorzystaniem sprzętu najwyższej jakości i najnowszych technologii z dziedziny automatyki i robotyki, projektowania systemów zrobotyzowanych, skanowania i analizowania wyrobów za pomocą skanera 3D i specjalistycznego oprogramowania. Sprzęt ten umożliwi realizację programu szkoleniowego w oparciu o rzeczywiste rozwiązania technologiczne stosowane w nowoczesnych liniach produkcyjnych wszystkich gałęzi przemysłu.

- Unikatową na skalę Polski usługą jest wypożyczanie zrobotyzowanych stanowisk wraz z dostosowaniem ich pod potrzeby firm. Wspieramy i doradzamy również przy wyborze indywidualnych i najlepszych rozwiązań technologicznych – komentuje Marek Łangowski – operator pracowni z TMA LABS Sp. z o.o.

Pracownia zajmuje powierzchnię 230 mkw. i została wyposażona w innowacyjne podzespoły automatyki, robotyki i systemy wizyjne. W efekcie powstało: stanowisko z robotem typu DELTA - służy do symulacji produkcji, polegającej na przenoszeniu pojedynczych detali za pomocą transporterów oraz paletyzacji; stanowisko z dwoma robotami typu SCARA - te roboty wyręczają człowieka w pracy w szkodliwych dla zdrowia warunkach panujących np. w lakierni; mobilne stanowisko z robotem typu SCARA - charakteryzuje się uniwersalnością, ograniczoną wagą i kompaktowymi wymiarami umożliwiającymi transport do klienta; stanowisko zaawansowanego i bardzo wydajnego systemu wizyjnego - demonstruje typowe aplikacje, wykorzystujące system wizyjny do kontroli jakości, wykrywania wad, lokalizacji detali, pozycjonowania i mobilne stanowisko z systemem i czujnikiem wizyjnym - tworzy wygodne środowisko do prób i porównywania możliwości systemu i czujnika wizyjnego celem doboru optymalnego rozwiązania do konkretnej aplikacji.

Ponadto Pracownię wyposażono w mobilne stanowisko Skanera 3D, oprogramowanie CAD – Solid Edge, dedykowane oprogramowanie do rezerwacji zasobów pracowni TML-RMS. Konferencja otwierająca Pracownię odbędzie się w dniu 5 czerwca, natomiast w dniu 6 czerwca zaplanowane jest spotkanie techniczne z TÜV Akademia Polska Sp. z o.o., należącej do Grupy TÜV Rheinland, zajmującej pozycję światowego lidera w dziedzinie usług dla przedsiębiorstw.