



Wspierany przez firmę ASTOR, zespół młodych robotyków z I-szego Liceum Ogólnokształcącego im. M. Kopernika w Gdańsku zajął 6. miejsce w międzynarodowym konkursie RobotChallenge 2010. W tegorocznej edycji, w Wiedniu, do konkursu zgłoszono 620 robotów. RobotChallenge jest jednym z największych na świecie konkursem amatorskich robotów.

Sponsorowana przez ASTORa grupa to młodzi pasjonaci robotyki, którzy od 3 lat tworzą **Klub Młodych Robotyków „Roboilo”**, zajmując się tworzeniem i oprogramowywaniem robotów mobilnych. Wśród wielu konstrukcji stworzonych przez członków zespołu, na szczególną uwagę zasługują m.in. robot mini-sumo oraz roboty freestyle np. robot układający kostkę Rubika, czy manipulator - sterowany ruchami ludzkiej ręki, przy pomocy kamery.

„Przygotowania do konkursu zaczęły się na początku lutego – od tego czasu pracowaliśmy nad robotami 12 godzin na dobę, 7 dni w tygodniu. Musieliśmy walczyć ze sprzętem, częściami, oprogramowaniem. Najwięcej czasu zajęło nam napisanie algorytmu odpowiedzialnego za układanie kostki Rubika – to aż 5000 linii kodu!” - wspomina **Artur Wójcik**, Przewodniczący Klubu Młodych Robotyków.



„Największym problemem okazało się zebranie funduszy i organizacja wyjazdu. Tylko dzięki pomocy firm takich jak ASTOR, udało nam się wziąć udział w konkursie i odnieść tak duży sukces. Zaufanie, jakim nas obdarzono sprawia, że nadal możemy pracować i rozwijać naszą pasję, jaką jest robotyka.”

Firma ASTOR chętnie angażuje się w projekty, których celem jest popularyzowanie zagadnień automatyki i robotyki. Od wielu lat ASTOR aktywnie wspiera polską edukację, pomagając w tworzeniu stanowisk laboratoryjnych, aby studenci i uczniowie mieli dostęp do najnowszych rozwiązań z zakresu systemów automatyki przemysłowej.

„Poprzez program praktyk i staży studenckich, ASTOR daje uczestnikom możliwość sprawdzenia w praktyce posiadanej wiedzy. Takie doświadczenie zwiększa ich wiarygodność na wymagającym rynku pracy, a także otwiera drogę do dalszego rozwoju” – twierdzi Paweł Halicki, Zastępca Dyrektora Działu Robotów Przemysłowych w ASTOR Sp. z o.o.

Firma ASTOR szkoli również kadrę dydaktyczną, organizuje program praktyk studenckich, wspiera inicjatywy studenckie oraz sponsoruje konferencje naukowo-techniczne, a od roku 1998 ogłasza Konkurs ASTOR na najlepszą pracę dyplomową.

O ASTOR Sp. z o.o.

Firma jest polskim dystrybutorem międzynarodowych producentów sprzętu i oprogramowania, służących do automatyzacji i informatyzacji produkcji. W ofercie firmy znajdują się takie produkty jak: oprogramowanie do zarządzania produkcją i wydajnością produkcji, roboty przemysłowe, systemy sterowania maszynami, urządzenia komunikacyjne, a także oprogramowanie do wizualizacji procesów produkcyjnych i przemysłowych. ASTOR Sp. z o.o. jest wieloletnim członkiem Business Centre Club, zdobywcą wielu nagród, w tym międzynarodowych oraz sześciokrotnym laureatem tytułu „Gazela Biznesu”. Więcej informacji o firmie dostępnych jest na stronie: www.astor.com.pl

OmniPro

WIĘCEJ INFORMACJI z firmy ASTOR (PRESS BOX)