

# Mistrzostwa Programistów PLC

Polski

## Mistrzostwa Polski Programistów PLC

Za nami III edycja Mistrzostw Polski Programistów PLC, które w tym roku, po raz pierwszy, odbyły się w formie zdalnej. Wydarzenie jak co roku przyciągnęło do siebie setki programistów oraz miłośników automatyki.

Ze względu obostrzenia pandemiczne zawody oraz całość towarzyszących im atrakcji została przeniesiona do sieci. Tym razem impreza została rozłożona na 3 etapy. Pierwszy, który odbywał się na początku roku, przewidywał konieczność przesłania zgłoszenia w rozwiązaniu zadania kwalifikacyjnego. W tym roku liczba zainteresowanych do wzięcia udziału była rekordowa. Osoby, których prace zostały ocenione pozytywnie, przez komisję ekspertów, otrzymały przepustkę do następnej części rywalizacji. Etap drugi, odbył się 5 listopada br., w szranki stanęli programiści z całego kraju, a uroczyste otwarcie Mistrzostw poprowadziły władze Politechniki Wrocławskiej oraz Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Osobiste słowa uznania i życzenia udanych zawodów przekazali Dziekan Wydziału Elektrycznego profesor Waldemar Rebizant oraz Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP profesor Andrzej Hachoł.

Dzień Finałowy, czyli trzeci etap naszej rywalizacji odbył się w sobotę, 7 listopada 2020 r. Uczestników przywitani przedstawiciele firm bez których Mistrzostwa nie mogłyby się

odbyć. Na szczególne podziękowania zasługuje główny partner wydarzenia, firma PROCOM SYSTEM SA., która wspiera organizatorów od pierwszej edycji. Kluczowymi postaciami współtworzącymi Mistrzostwa Polski Programistów PLC są Oddział Wrocławski Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Politechnika Wrocławska, którzy zapewniają wydarzeniu wsparcie techniczne. Wyróżnić należy również firmy WAGO, SIEMENS, FINDER, EMT SYSTEMS oraz PLC EXPERT, które dbają o zapewnienie rywalizacji i konferencji na najwyższym poziomie. Finały rozegrały się pomiędzy kilkunastoma zawodnikami, którzy rozwiązywali zadania przygotowane przez partnerów z przemysłu. Były to zadania praktyczne i wymagające perfekcyjnej umiejętności programowania.

Mistrzom Polski Programistów PLC, osobiste gratulacje złożył Prorektor Politechniki Wrocławskiej dr. Inż. Piotr Górski, a najlepsi zawodnicy w kategorii EXPERT otrzymali ofertę płatnych staży w firmie PROCOM SYSTEM SA.

### **Kategorie rywalizacji 3 edycji Mistrzostw**

W tegorocznej rywalizacji uczestnicy zmierzyli się w aż 5-ciu kategoriach. Tradycyjnie w kategoriach będących z nami w poprzedniej edycji MASTER, EXPERT, LOGO! i WAGO. Kategorie MASTER i EXPERT rozgrywane są na sterownikach Siemens S7-1200 z wykorzystaniem oprogramowania TIA Portal. Kategoria MASTER dedykowana była dla uczniów szkół średnich, a kategoria EXPERT dla studentów i młodych inżynierów. Kategoriami otwartymi dla wszystkich są LOGO!, które wykorzystuje oprogramowanie Soft Comfort oraz WAGO w oprogramowaniu E!COCKPIT. Powstała również nowa kategoria ALGORITHMIC, w której zadaniem było napisanie programu spełniającego wymagania aplikacji i zapewnienia jak najkrótszego cyklu pracy sterownika Siemens S7-1500. Z zadaniem w tej nowej kategorii mógł zmierzyć się każdy bez

ograniczeń i presji czasu. Autorzy najlepszych rozwiązań ukoronowani zostaną tytułami Mistrzów i Wice-mistrzów Polski Programistów PLC oraz innymi cennymi nagrodami.

### **Jakie nagrody czekały na zwycięzców w tegorocznej edycji?**

Tegoroczna wartość puli nagród to ponad 40 000 złotych. Dla mistrzów kategorii przewidziane zostały nagrody rzeczowe w formie zestawów startowych wiodących producentów w branży automatyki przemysłowej takich jak Siemens i WAGO. Ponadto w puli nagród przewidziane są staże od firmy PROCOM SYSTEM oraz vouchery szkoleniowe od EMT Systems i PLC Expert. W puli nagród czekają również panele operatorskie HMI oraz przekaźniki programowalne LOGO! 8. Poza nagrodami każdy uczestnik otrzymuje pakiet startowy z materiałami piśmienniczymi z licznymi gadżetami.

