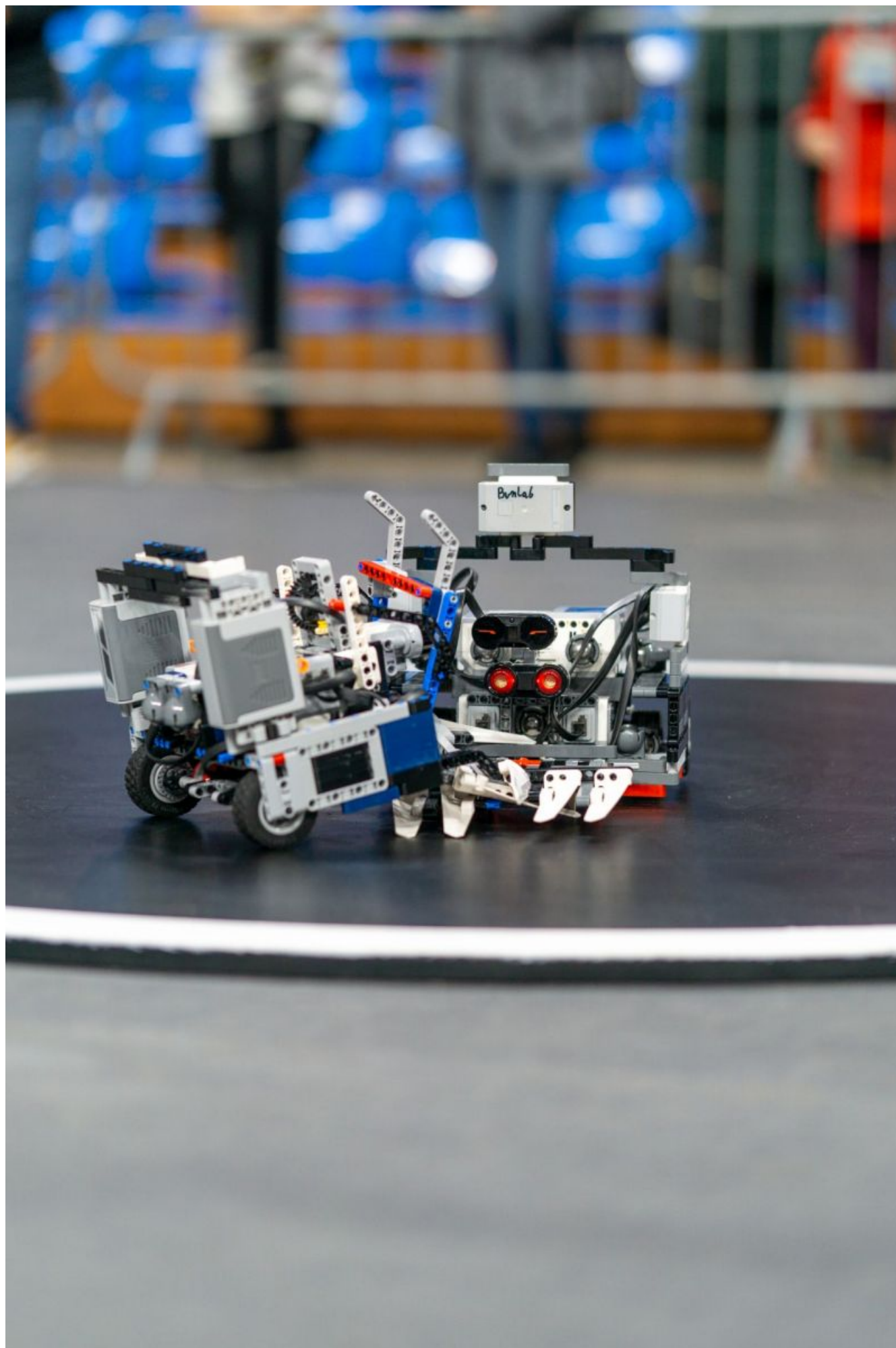
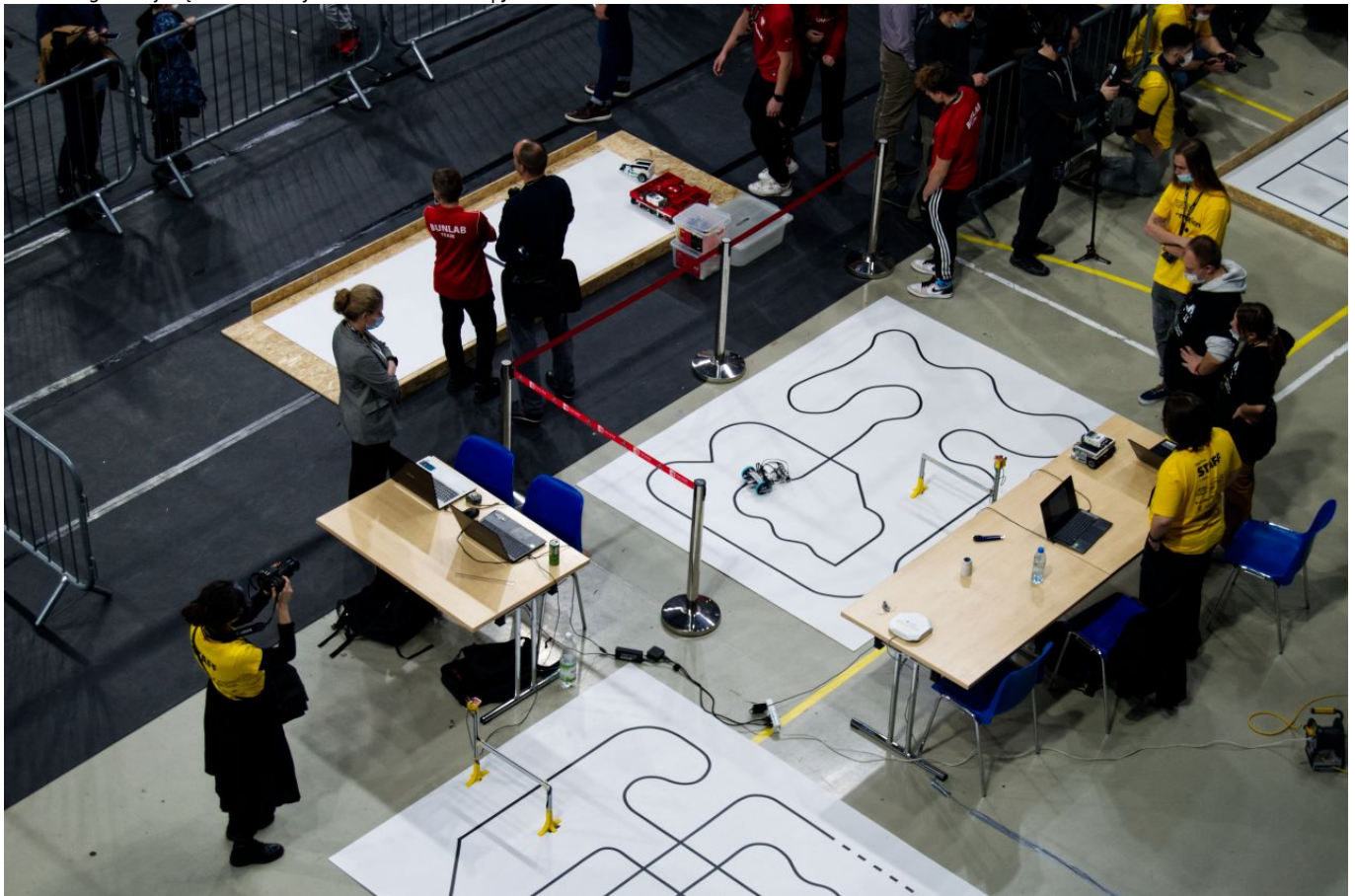


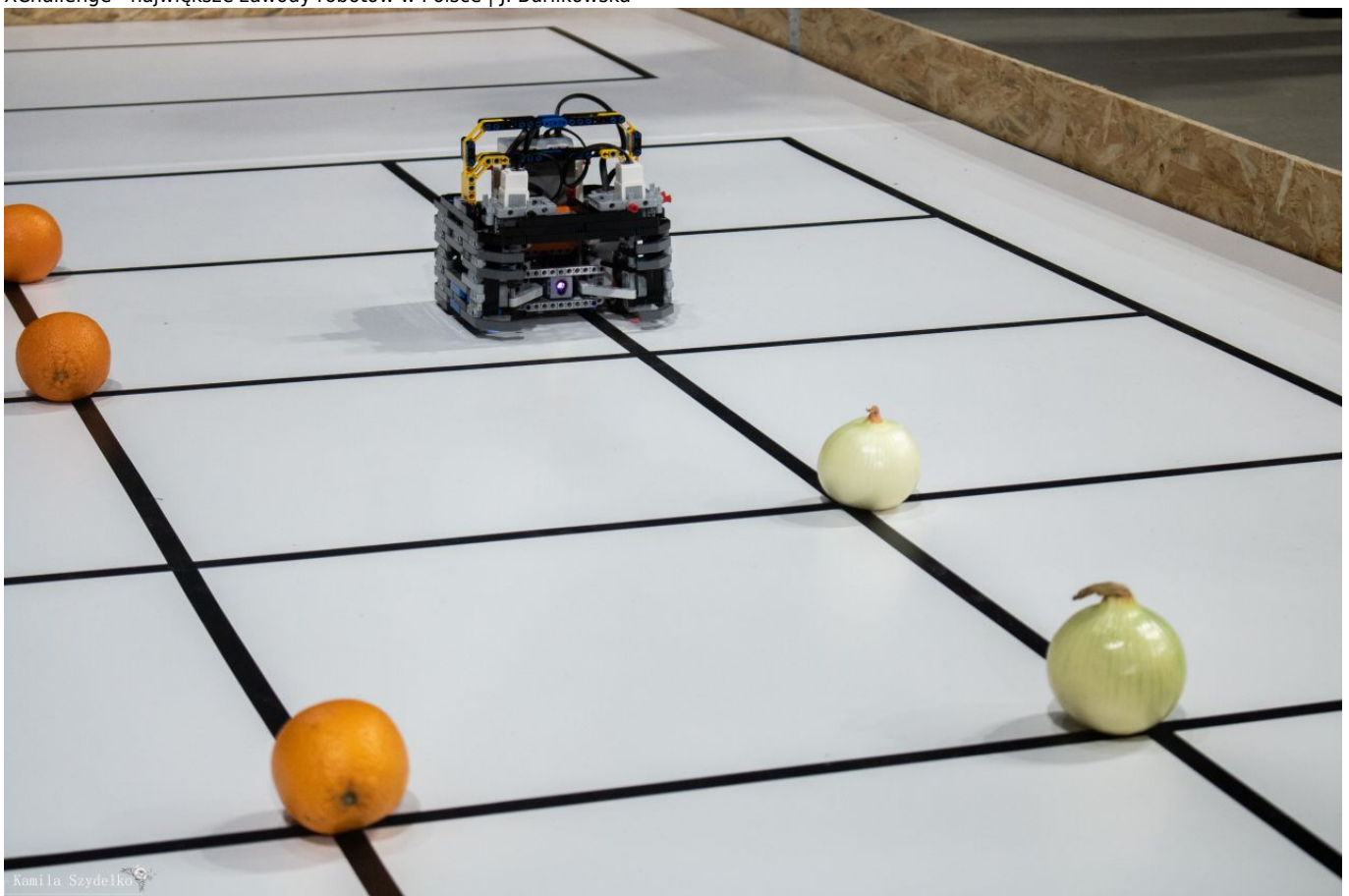
Nadchodzi XChallenge - największe zawody robotów w Polsce



XChallenge - największe zawody robotów w Polsce | J. Baran



XChallenge - największe zawody robotów w Polsce | J. Burlikowska



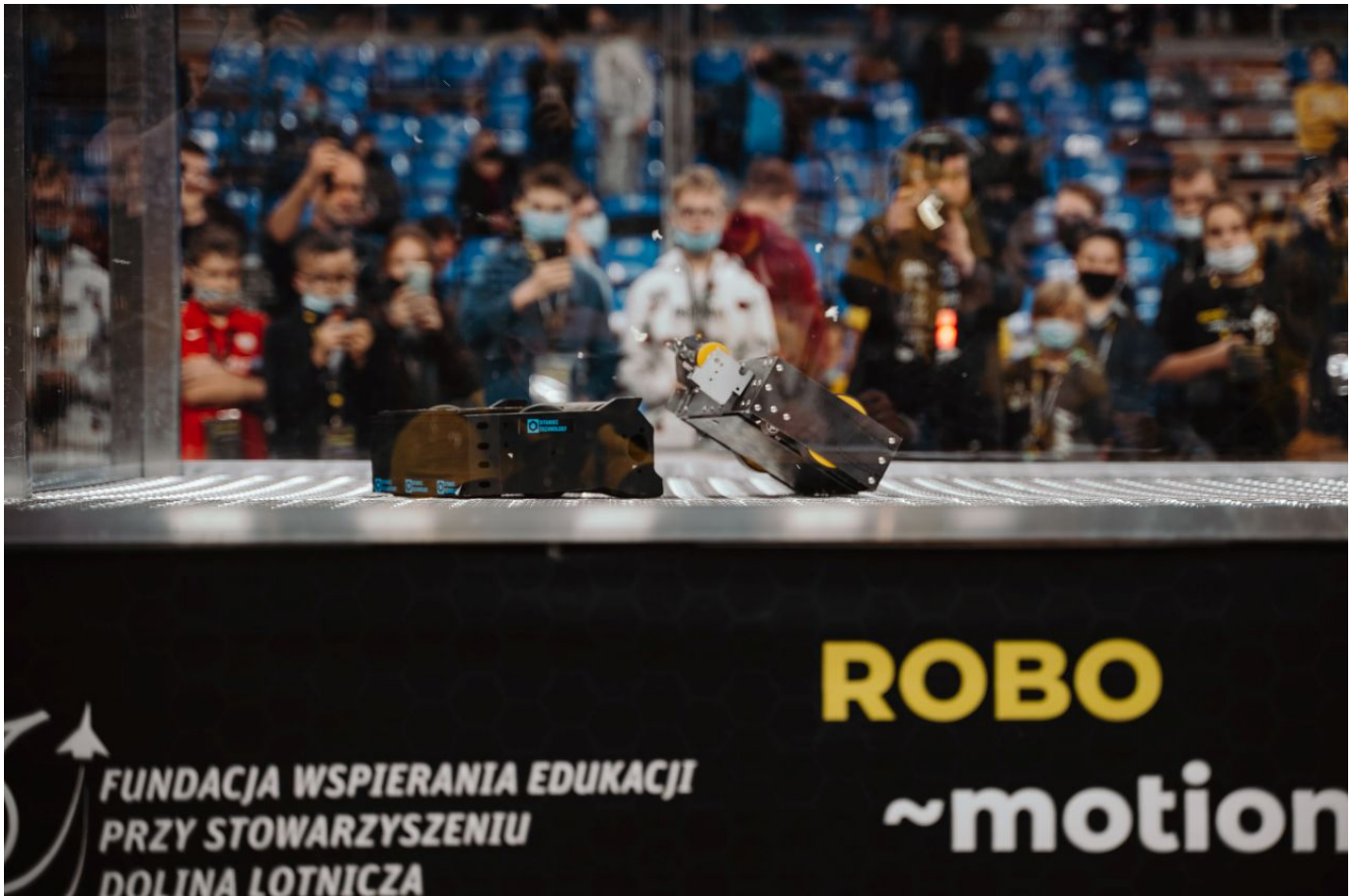
XChallenge - największe zawody robotów w Polsce | J. Burlikowska



XChallenge - największe zawody robotów w Polsce | K. Szydelko



XChallenge - największe zawody robotów w Polsce | K. Szydelko



XChallenge - największe zawody robotów w Polsce | T.Hućko



XChallenge - największe zawody robotów w Polsce | T.Hućko

Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza komunikuje, że nadchodzi XChallenge czyli rozwiązanie tajemniczych liter X pojawiających się w Rzeszowie! W dniach 25 - 26 listopada 2022 roku na rzeszowskiej Hali Podpromie odbędą się największe zawody robotów w Polsce - XChallenge 2022.

Wydarzenie skupia w sobie aż trzy kategorie zawodów:

- Task Hunters
- Smash Bots
- ROBO~motion

W pierwszy dzień (25.11, piątek) organizowane są zawody Task Hunters przeznaczone tylko dla uczniów szkół średnich. Zadaniem maksymalnie 10 osobowych zespołów jest ponowne uruchomienie elektrowni z pomocą specjalnych kostek energetycznych i kuli mocy, która w niespodziewany sposób została wyłączona (Na stronie <https://xchallenge.pl/task-hunters> można znaleźć specjalną animację opisującą zdarzenie). Zadaniem uczestników jest zebrać kostki energetyczne zdalnie sterowanym robotem o wymiarach 50 x 50 x 100 cm na arenie o wymiarach 15 x 15 metrów. Nie może być jednak tak łatwo - arena wyposażona jest w labirynty oraz przeszkody, które należy ominąć bądź przesunąć.

Drugi dzień (26.11) to zawody otwarte dla oglądających oraz przeznaczone dla wszystkich - nie ma kategorii wiekowej. To wtedy odbędą się najbardziej niezwykłe walki - Smash Bots. Śmiercionośne roboty o wadze 40kg wyposażone w szeroki arsenał począwszy od pił tarczowych po palniki i miotacze ognia będą walczyć na śmierć i życie w zamkniętej arenie. Przetrwają tylko najlepsi! Wraz ze Smash Botsami odbędą się także zawody ROBO~motion przeznaczone do weryfikacji umiejętności oraz konstrukcji robotów przygotowanych przez zawodników. W 15 różnych konkurencjach autonomiczne roboty mają za zadanie m.in. przejechać szybkimi robotami po linii na czas, przeciągnąć z wykorzystaniem liny robota przeciwnika, zmierzyć się na arenach sumo czy specjalna konkurencja zawodów - zebrać czerwone cebule z planszy. XChallenge odbywa się raz do roku, będąc największym wydarzeniem robotów w Polsce. Serdecznie wszystkich zapraszamy. Wydarzenie będzie także stream'owane w Internecie.

- Wszelkie szczegóły dostępne są na stronach: <https://www.facebook.com/xchallenge.poland>
<https://www.facebook.com/events/709335150408574/> <https://xchallenge.pl> <https://www.youtube.com/@xchallengerzeszow>

Organizatorami wydarzenia są Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza, Koło Naukowe Elektroniki i Technologii Informatycznych (Rzeszowska Grupa IT), Koło Naukowe Automatyków i Robotyków ROBO (Rzeszowska Grupa IT), RoboLAB oraz Polskie Towarzystwo Informatyczne Oddział Podkarpacki.

Wydarzenie wspierają: Pratt & Whitney, Województwo Podkarpackie, Rzeszów - stolica innowacji, Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, 3D House, Alcatel-Lucent Enterprise, Kronospan, Podkarpackie Centrum Innowacji oraz WAGO.