

Załącznik do regulaminu

XII edycji festiwalu ROBOCOMP

Regulamin konkurencji Slalom

Rozdział I - Organizacja konkurencji.....	1
Rozdział II - Przebieg konkurencji.....	2
§1 Zasady przebiegu.....	2
§2 Wyłonienie zwycięzców.....	3

Rozdział I - Organizacja konkurencji

1. Dron dopuszczony do udziału w zawodach musi spełniać wszystkie podpunkty zawarte w regulaminie Zasad Ogólnych, wyłączając zapisy, które precyzują i szczególnie zasady niniejszej konkurencji.
2. Celem w konkurencji Slalom jest jak najszybsze przebycie toru wyznaczonego przez bramki.

Rozdział II - Przebieg konkurencji

§1 Zasady przebiegu

1. W kategorii mogą brać udział wyłącznie drony.
2. Tor slalomu składa się z wyznaczonych bramek, przez które dron musi przelecieć w określonej kolejności.
3. Zadaniem Drużyny jest trzykrotne pokonanie całego toru (3 okrążenia), zachowując poprawną kolejność przelotu przez wszystkie bramki.
4. Dron rozpoczyna podejście z wyznaczonego miejsca startowego.
5. Każda Drużyna ma:
 - a. jedno podejście próbne
 - b. jedno podejście liczone na czas
6. Jeżeli harmonogram zawodów na to pozwala, Organizator może przyznać Drużynom dodatkowe terminy próbne.
7. Pomiar czasu rozpoczyna się w momencie startu drona i kończy po poprawnym ukończeniu trzeciego okrążenia toru.
8. Możliwe są następujące sytuacje podczas przelotu:
 - a. Uderzenie w bramkę - nie przerywa podejścia.
 - b. Uderzenie drona w ziemię - kończy podejście.
9. W przypadku pominięcia bramki lub pokonania jej w niewłaściwej kolejności, podejście uznaje się za niezaliczone.
10. Zadanie zostaje uznane za zaliczone, gdy dron poprawnie pokona tor trzykrotnie, zachowując właściwą kolejność bramek, bez przerwania podejścia.
11. Każda Drużyna ma tylko jedno podejście liczone do klasyfikacji końcowej.
12. O wyniku końcowym decyduje najkrótszy czas uzyskany w podejściu liczonym.
13. Na wykonanie podejścia obowiązuje limit czasu ustalony przez Organizatora. W przypadku jego przekroczenia, podejście zostaje przerwane, a Drużyna otrzymuje wynik niezaliczony.

§2 Wyłonienie zwycięzców

1. Wynik drużyny zależy od czasu pokonania toru w podejściu liczonym, im krótszy czas tym wyższe miejsce w rankingu.
2. Jeżeli nie będzie możliwe wyłonienie 3 pierwszych miejsc na tej podstawie, zasady dalszych zawodów ustalają sędziowie.