

Veranderingen en aandachtspunten

Dit jaar zijn er een paar wijzigingen in de regels doorgevoerd. Mogelijk heb je die al gevonden, maar in dit document zijn de belangrijkste wijzigingen en enkele aandachtspunten nog eens beschreven.

Dozen en bakken

- Het is toegestaan dat jullie uitrusting in welke doos of bak dan ook naar het veld wordt gedragen.
- Als jullie bij het veld zijn aangekomen, dan zetten jullie de hele uitrusting in een van de inspectiegebieden (zie volgende pagina). Plaats de doos of bak op de plek die de scheidsrechter aanwijst.
- Na de inspectie zet je jullie hele uitrusting in 'thuis'.

De mat en het thuis gebied

De mat is vanaf dit jaar kleiner, maar de tafel blijft gelijk. Naast de mat vind je nu het thuisgebied. Alle objecten en attributen moeten in deze ruimte geplaatst worden tijdens de wedstrijd. Daarnaast mag het hele thuisgebied worden gebruikt om de robot in te laten terugkeren. LET OP: het startgebied is dus niet het terugkomgebied. De robot start vanuit het startgebied (de kwart cirkel).



STARTGEBIED– dit is de binnenste kwart cirkel (met het ruitjespatroon) op de mat. Deze strekt zich uit tot de binnenkant van de grensmuur, maar niet verder. De witte rand met sponsorlogo's hoort niet bij het thuisgebied.



Veld



Mat



Thuis



Groot
inspectiegebied



Klein
inspectiegebied



Startgebied

THUIS – Tafeloppervlak aan de linkerkant naast het startgebied.

START – Steeds als jullie klaar zijn met het hanteren van de robot en hem laten STARTEN.

Precisie tekens

Dit zijn zes rode schijven op het veld, die al punten waard zijn zodra de wedstrijd begint. Met het onderbreken van de robot voordat deze zich volledig in thuis bevindt, wordt er een weggenomen en verlies je punten.



Bij aanvang van de wedstrijd

Laat de scheidsrechter zien dat jullie HELE uitrusting past in het grote dan wel kleine inspectiegebied (de keuze is aan jullie), geen van de objecten mag hoger zijn dan 30,5 cm. LET OP: past alles in het kleine inspectiegebied, dan ontvang je 5 punten extra voor iedere missie die slaagt.

Uitzonderingen: Niet van toepassing op missie 14, en voor missie 2 krijgen jullie 10 extra punten in plaats van 5.

Na de inspectie mag de uitrusting overal in thuis worden geplaatst voor opslag of aanpassingen en/of in het startgebied voor het starten van de robot. Voordat de wedstrijd begint, mogen jullie sensoren kalibreren en/of de scheidsrechter vragen de correctheid en opstelling van missiemodellen te controleren

GEREEDSITUATIE - Jullie robot en alles dat deze gaat vervoeren of gebruiken staat klaar zoals jullie dat willen. LET OP: Het moet volledig in het startgebied passen en mag niet hoger zijn dan 30,5 cm.



Onderbreken

ONDERBREKINGSPROCEDURE – Als jullie de robot onderbreken, stop deze dan onmiddellijk, pak hem rustig op voor de volgende start.

Waar werd de robot onderbroken?

Volledig in thuis: Geen probleem

Niet volledig in thuis: Verlies een precisieteken

ONDERBREKING MET VRACHT – Als de robot vracht heeft als deze wordt onderbroken:

Waar is de vracht verkregen?

Volledig in het startgebied: Houd het

Niet volledig in het startgebied: De scheidsrechter pakt het

Waar was de vracht bij onderbreking?

Volledig in thuis: Houd het

Niet volledig in thuis: De scheidsrechter pakt het

GESTRANDE VRACHT – Als de niet-onderbroken robot vracht verliest, laat de vracht dan tot stilstand komen

Waar is de vracht tot stilstand gekomen?

Volledig in thuis: Houd het

Niet volledig in thuis: Laat het waar het is

Ook belangrijk

BEÏNVLOEDING – Het is niet toegestaan het andere team negatief te beïnvloeden, tenzij dat is toegestaan in een missiebeschrijving. Als jullie, of jullie robot, een ander team beïnvloeden zodat zij een missie niet kunnen voltooien dan wijst de scheidsrechter de punten voor die missie toe aan het andere team.

VELDSCHADE – Als de robot dual lock losmaakt, of een missiemodel beschadigt en duidelijk voordeel heeft door die schade, zullen die missies niet scoren.

Einde van de wedstrijd (na 2 min. en 30 sec.)

Onthoud deze twee bijzondere definities als je de scorende vereisten van de missie leest:

ONAFHANKELIJK – Het niet aanraken van welke uitrusting dan ook.

ONDERSTEUND – 100% van het gewicht wordt omhooggehouden en voor vallen behoed