



Natjecatelji dolaze na natjecanje sa sastavljenim robotima. Timovi programiraju robote na samom natjecanju prema priloženom zadatku. Timovi moraju premjestiti ultrazvučni senzor na lijevu stranu drugog robota. Zaustavljanje prvog robota timovi mogu realizirati na bilo koji način. Za zaustavljanje drugog robota timovi koriste ultrazvučni senzor.

Sudionici se utrkuju na 4 jednake staze koje će domaćin složiti na samom početku natjecanja.

Robot mora prijeći stazu u što kraćem vremenu i pritom obaviti tražene zadatke.

Oba robota se na početku postavljaju tako da svojim senzorima za praćenje crte budu na početku crte.

Pokretanje prvog robota mora se izvršiti pritiskom na tipkalo na robotu. Ako je robot pokrenut na taj način natjecatelj osvaja 20 bodova za tu radnju kako je naznačeno u tablici za bodovanje. Ako je robot pokrenut na bilo koji drugi način natjecatelj ne osvaja ovih 20 bodova ali može nastaviti natjecanje.

Za dolazak prvog robota do rafinerije i uspješno zaustavljanje natjecatelji osvajaju 100 bodova kako je naznačeno u tablici za

bodovanje.

Za zakretanje drugog robota i uspješan početak praćenja crte natjecatelji osvajaju 80 bodova. Uspješnim početkom praćenja crte smatra se kada drugi robot prijeđe prva tri kvadrata s crtom svojim senzorima.

Za dolazak drugog robota do benzinske postaje i zaustavljanje na kraju natjecatelji osvajaju 200 bodova kako je naznačeno u tablici za bodovanje.

Mjerenje vremena kreće kada natjecatelj pritisne tipkalo na robotu, a završava kada drugi robot stane na benzinskoj postaji. Ako bilo koji robot izađe s crte prije kraja natjecatelj osvaja bodove za prethodno odrađene zadatke i vožnja se prekida.

Maksimalan broj bodova koji natjecatelji mogu osvojiti je 400.

Napomena: Tim može osvojiti ili 0 ili maksimalan broj bodova na svakom dijelu zadatka. Nije moguće osvojiti bilo koji broj bodova između toga. Dio zadatka koji je potpuno odrađen boduje se maksimalnim brojem bodova, inače tim dobiva 0 bodova. Vrijeme vožnje mjeri se u sekundama i zaokružuje na jedno decimalno mjesto.